РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область

Товарищество с ограниченной ответственностью
«РЕМПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)»

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

г.Кызылорда, 2023г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Кызылординская область

Товарищество с ограниченной ответственностью «РЕМПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)»

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

Директор А. Заминова

ГИП К. Сарсенбаев

г.Кызылорда, 2023г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **19-2023К**
Шифр стройки **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Стройка			И1	Сметный расчет стоимости строительства
2	3	Стройка			И9	Сводный сметный расчет стоимости строительства
3	6	Объект			И3	Объектная смета
4	7	Смета	06-01-01	Линия газоснабжения	ИД	Листинг исходных данных
5	19	Смета	06-01-01	Линия газоснабжения	К9	Локальная смета Казахстана
6	43	Смета	06-02-01	ГРПШ Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
7	45	Смета	06-02-01	ГРПШ Архитектурно-строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
8	50	Смета	06-03-01	Молниезащита Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
9	51	Смета	06-03-01	Молниезащита Архитектурно-строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 2

Заказчик "Отдел ЖКХ, ПП и АД Жанакорганского района"

Утвержден

Кенжебаев А.А.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 428040,844 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 45861,519 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"28" 11 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2	расчет	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	6948,142	6948,142
3	расчет	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1157,041	1157,041
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**8105,183**	**8105,183**
		Часть II. Строительство				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	19-2023	Наружное газоснабжение ГРПШ №1	226157,941	3267,895	--	229425,836
		Всего по главе	**226157,941**	**3267,895**	**--**	**229425,836**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**226157,941**	**3267,895**	**--**	**229425,836**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.3	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9%	20354,215	--	--	20354,215
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	65111,625	65111,625
		Итого по главе 8	**20354,215**	**--**	**65111,625**	**85465,84**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**246512,156**	**3267,895**	**65111,625**	**314891,676**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12325,608	--	--	12325,608
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	7395,365	98,037	1953,349	9446,75
		Итого по части II в сметных ценах:	**266233,128**	**3365,932**	**67064,974**	**336664,034**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	286200,613	3618,377	72094,847	361913,836
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**286200,613**	**3618,377**	**72094,847**	**361913,836**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 336664,034х0,46% = 1548,655	--	--	1548,655	1548,655
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1548,655.1,075 = 1664,804125	--	--	1664,804	1664,804
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1664,804**	**1664,804**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 336664,034х2,9% = 9763,257	--	--	9763,257	9763,257
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 9763,257.1,075 = 10495,501275	--	--	10495,501	10495,501
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**10495,501**	**10495,501**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**11311,912**	**11311,912**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**12160,305**	**12160,305**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**266233,128**	**3365,932**	**86482,069**	**356081,129**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**286200,613**	**3618,377**	**92360,335**	**382179,325**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	45861,519	45861,519
		Всего по сводному сметному расчету	**286200,613**	**3618,377**	**138221,854**	**428040,844**

Руководитель проектной организации А.Заминова

Главный инженер проекта К.Сарсенбаев

Форма 3

Наименование стройки Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии

Объектная смета № 19-2023

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное газоснабжение ГРПШ №1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	229425,836	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,37	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	99179,318	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	Линия газоснабжения	224099,391	3267,895	--	227367,286	24,189	98344,482	--
2.	06-02-01	ГРПШ Архитектурно-строительные решения	1737,382	--	--	1737,382	0,158	728,303	--
3.	06-03-01	Молниезащита Архитектурно-строительные решения	321,168	--	--	321,168	0,023	106,533	--
		Всего :	**226157,941**	**3267,895**	--	**229425,836**	**24,370**	**99179,318**	

Главный инженер проекта К.Сарсенбаев

Начальник сметного отдела Б.Кожагулова

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э13830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э13830'К9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09'''''*
2	Ю''Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)'19-2023К'19-2023'Наружное газоснабжение ГРПШ №1'РП ГСН-1 Вр Ведомость объемов работ'06'06-01-01'Линия газоснабжения'''в текущих ценах 4-го квартала 2023 года*
3	М100010=177*
4	ОШкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-1*
5	Е11-190301-101(РС296178)(РС295485)(РС296017)(РС315946)(КРЗП=1)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
6	513-302-0271'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50С-ОГ-СГ'шт.*
7	Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
8	Е11-220901-0203(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
9	С1242-103-0303'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
10	С1242-103-0304'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
11	Ц13-120208-0705'4''Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж из труб и готовых деталей'м трубопровода*
12	Ц13-120208-0707'4''Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из труб и готовых деталей'м трубопровода*
13	С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
14	С1241-102-0219'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
15	Ц13-121101-0610'2+2''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
16	Ц13-121101-0612'1+2''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
17	Ц13-121101-0609'2''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
19	С1241-112-0213'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
20	С1241-114-0124'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
21	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1241-114-0112'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
23	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз'м^2*
24	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
25	Е11-250210-103(РС293284)(КРЗП=1)'4.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
26	Е11-250210-0101(РС293284)'4.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
27	Ц13-390201-0511'2''Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
28	Е11-250211-103(РС295871)(КРЗП=1)'2''Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
29	С1261-107-0512(KLink=Е11-250211-103 LinkR=295871)'0,78.2'419'Пленка радиографическая рулонная'м*
30	С1223-502-0305'3''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8/прим Замок навесной'шт.*
31	LЗнаки крепить на ограждение*
32	С1261-107-0678'2'5000'Знаки опознавательные металлические/прим Знак "ОПАСНО ГАЗ"'шт.*
33	П2#Узел выхода газопровода из грунта д160#==========*
34	Ц13-120108-0303'0,5''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
35	С1241-202-0217'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
36	Е11-220801-0209(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
37	С1241-208-0312'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
38	С1241-211-0612'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
39	С1241-210-0628'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм'шт.*
40	С1214-101-0102'8,57.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина'т*
41	Ц13-120201-0312'0,5''Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219-273 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях'м трубопровода*
42	С1241-102-0227'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
43	ПУстройство отмостки*
44	Е11-270602-702(РС293027РС144639)(КРЗП=1)'1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м^2 основания*
45	Е11-60101-114(РС100467РС100775)(КРЗП=1)'1.0,05''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
46	П2#Узел выхода газопровода из грунта д110#==========*
47	Ц13-120108-0302'0,5''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	С1241-202-0213'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
49	Е11-220801-0206(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
50	С1241-208-0309'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
51	С1241-211-0609'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
52	С1241-210-0622'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
53	С1214-101-0102'8,57.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина'т*
54	Ц13-120201-0309'0,5''Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях'м трубопровода*
55	С1241-102-0181'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм'м*
56	ПУстройство отмостки*
57	Е11-270602-702(РС293027РС144639)(КРЗП=1)'1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'$м^2$ основания*
58	Е11-60101-114(РС100467РС100775)(КРЗП=1)'1.0,05''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'$м^3$*
59	ОПодземный газопровод среднего давления-0,3 МПа*
60	РЗемляные работы*
61	Е11-010101-0431'531,05''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
62	Е11-010205-0102(П-1101184)'15,95+646,8''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'$м^3$ грунта*
63	Е11-010104-0402'209,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
64	Е11-010201-0501'209,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
65	Е11-010205-0502'642,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
66	Е11-010205-0502'73,65''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/Присыпка трубы мягким грунтом на 0,2м'$м^3$ грунта*
67	Е11-010104-0102'4,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Разравнивание лишнего грунта'$м^3$ грунта*
68	РПодземный трубопровод*
69	Ц13-121101-0612'2''Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
70	СТ ПРайс лист(=19)'2'283305:1,12'Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм'шт*
71	Е11-220501-407(РС296009)(КРЗП=1)'(25).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка футляра в траншею'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1241-202-0220'(25).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм'м*
73	Е11-250110-0101'25''Протаскивание плетей трубопровода через кожух'м кожуха*
74	Е11-220501-0406(РС296009)'6.0,001''Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
75	С1241-202-0219'6''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм'м*
76	Ц13-100902-0928(РС147639)'6''Герметизация/прим'канал*
77	С1261-105-0654'6''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
78	Е11-230101-0101'41,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
79	Е11-220501-0404(РС296009)'932.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
80	С1241-202-0217'932.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
81	Ц13-100904-0101(П-1310061)'1580.0,001''Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
82	С1249-101-0202'1580''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
83	П2#Фасонные части#==========*
84	Е11-220801-209(РС296021)(КРЗП=1)'10+1+135''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
85	С1241-209-0112'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
86	С1241-208-0312'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
87	С1241-211-0612'135''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
88	П2#Ковер#==========*
89	Е11-240207-201(РС295519)(РС261626)(КРЗП=1)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
90	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6/Опорная подушка Г100 прим'шт.*
91	С1245-403-0101'1''Ковер наземный КНЗ системы ОДК'шт.*
92	С1241-102-0115'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
93	Е11-310701-0601'1''Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство'колонка*
94	П2#Контроль сварных соединений#==========*
95	Ц13-390201-0511'29''Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
96	Е11-250210-103(РС293284)(КРЗП=1)'932.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
97	П2#Опозновательный знак#==========*
98	Н43=15*
99	Е11-010205-0402'0,7.0,7.0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
100	Е11-60101-113(КРЗП=1)'0,3.0,3.0,65''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1213-101-0102'1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
102	Е11-080101-0307'0,3.0,65.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
103	LПрокат листовой толщ.10мм вес 1м^2-78,5кг, пластина согл.спец.разм 200х140мм*
104	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'(7,5+2,2).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/Изготовление опозновательного знака'т конструкций*
105	Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)(РС329347)'(7,5+2,2).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Монтаж опорной стойки'т конструкций*
106	С1214-102-0102'2,2.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
107	С1241-102-0137'1,85''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
108	Е11-130301-0406'(7,5.43,5+2,2.25,7).0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
109	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(7,5.43,5+2,2.25,7).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/Эмаль ПФ-115 оранжевого цвета'м^2*
110	Е11-130301-1406'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/прим.Нанесание знаков эмалью ПФ-115 цвет черный'м^2*
111	Н43=1*
112	П2#Пересечение с существующими коммуникациями#==========*
113	Е11-250108-0101'11''Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)'пересечение*
114	П2#Врезка в существующии газопровод#==========*
115	Е11-240202-106(РС296021)(РС296051)(КРЗП=1)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
116	П2#Баластировка контейнерными утяжелителями типа КТ#==========*
117	Е11-250125-0101(РС135842)(РС295547)'35''Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными кольцевыми грузами (утяжелителями)/прим контейнерный утяжелитель типа КТ-150'утяжелитель*
118	СТ Прайс лист (=19)'35'6000:1,12'Контейнерный утяжелитель типа КТ-150'комп*
119	ОПодземный газопровод низкого давления*
120	РЗемляные работы*
121	Е11-010101-0431'6815,2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
122	Е11-010205-0102(П-1101184)'204,45+646,8''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'м^3 грунта*
123	Е11-010104-0402'4959,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
124	Е11-010201-0501'4959,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	Е11-010205-0502'592,85''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
126	Е11-010205-0502'945,05''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/Присыпка трубы мягким грунтом на 0,2м'м^3 грунта*
127	Е11-010107-0121'53,95''Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3. Грунт группы 2'м^3 грунта*
128	Е11-010205-1102'1022,3''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые'м^2 креплений*
129	РПодземный трубопровод*
130	Ц13-121101-0108'25''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
131	Ц13-121101-0110'10+15''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
132	Ц13-121101-0112'4''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
133	СТ ПРайс лист(=19)'4'283305:1,12'Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм'шт*
134	СТ ПРайс лист(=19)'10'104500:1,12'Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 110 мм'шт*
135	СТ ПРайс лист(=19)'15'74800:1,12'Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 90 мм'шт*
136	СТ ПРайс лист(=19)'25'45000:1,12'Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 63 мм'шт*
137	Е11-220901-0201(РС296306)'150''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
138	С1242-103-0301'150''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
139	П2#Футляр#==========*
140	Е11-220501-407(РС296009)(КРЗП=1)'148.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка футляра в траншею'км трубопровода*
141	С1241-202-0220'148.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/прим SDR 17,6 размерами 225х12,8'м*
142	Е11-250110-0101'148''Протаскивание плетей трубопровода через кожух'м кожуха*
143	Е11-220501-0406(РС296009)'148.0,3.0,001''Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка'км трубопровода*
144	С1241-202-0219'148.0,3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 200х11,4'м*
145	Ц13-100902-0928(РС147639)'10''Герметизация/прим'канал*
146	С1261-105-0654'10''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
147	Е11-220501-0404(РС296009)'98.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
148	С1241-202-0217'98.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,1 мм'м*
149	Е11-250110-0101'98''Протаскивание плетей трубопровода через кожух'м кожуха*
150	Е11-220501-0403(РС296009)'98.0,3.0,001''Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	С1241-202-0216'98.0,3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 140x8'м*
152	Ц13-100902-0928(РС147639)'15''Герметизация/прим'канал*
153	С1261-105-0654'15''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
154	Е11-220501-0403(РС296009)'54.0,001''Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
155	С1241-202-0216'54.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм/прим SDR 17 размерами 140x8'м*
156	Е11-250110-0101'54''Протаскивание плетей трубопровода через кожух'м кожуха*
157	Е11-220501-0401(РС296009)'54.0,3.0,001''Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка'км трубопровода*
158	С1241-202-0213'54.0,3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 110x6,3'м*
159	Ц13-100902-0928(РС147639)'12''Герметизация/прим'канал*
160	С1261-105-0654'12''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
161	Е11-220501-0401(РС296009)'36.0,001''Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
162	С1241-202-0213'36.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм/прим SDR 17 размерами 110x6,6'м*
163	Е11-250110-0101'36''Протаскивание плетей трубопровода через кожух'м кожуха*
164	Е11-220501-0401(РС296009)'36.0,3.0,001''Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка'км трубопровода*
165	С1241-202-0212'36.0,3''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 90x5,2'м*
166	Ц13-100902-0928(РС147639)'9''Герметизация/прим'канал*
167	С1261-105-0654'9''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
168	П2#Трубопровод#==========*
169	Е11-230101-0101'264,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
170	Е11-220501-0404(РС296009)'1100.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
171	С1241-202-0217'1100.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160x9,5'м*
172	Е11-220501-0401(РС296009)'1620.0,001''Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
173	С1241-202-0213'1620.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм/прим SDR 17 размерами 110x6,6'м*
174	Е11-220501-0401(РС296009)'1810.0,001''Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
175	С1241-202-0212'1810.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм/прим SDR 17 размерами 90x5,4'м*
176	Е11-220501-0423(РС296009)'2620.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
177	С1241-202-0210'2620.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм/прим SDR 17 размерами 63x3,8'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
178	Ц13-100904-0101(П-1310061)'(1100+1620+1810+2620).0,001''Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
179	С1249-101-0202'1100+1620+1810+2620''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
180	РФасонные части*
181	Е11-220801-209(РС296021)(КРЗП=1)'20+18+15+13+6+7+17+6+10+278''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
182	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'9+8+2+7+4+20+8+28+39+17+22+35+385+357''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
183	Е11-220801-0205(РС296021)(КРЗП=1)'7+29+40+25+400''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
184	П2#Тройники#==========*
185	С1241-209-0205'13''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
186	С1241-209-0418'15''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм'шт.*
187	С1241-209-0417'18''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90х160 мм'шт.*
188	С1241-209-0415'20''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм'шт.*
189	С1241-209-0202'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
190	С1241-209-0404'7''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90х110 мм'шт.*
191	С1241-209-0402'2''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм'шт.*
192	С1241-209-0201'8''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
193	С1241-209-0310'9''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм'шт.*
194	С1241-209-0106'7''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
195	П2#Переходы#==========*
196	С1241-210-0220'17''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм'шт.*
197	С1241-210-0219'7''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90 мм'шт.*
198	С1241-210-0217'6''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63 мм'шт.*
199	С1241-210-0208'28''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм'шт.*
200	С1241-210-0206'8''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм'шт.*
201	С1241-210-0119'20''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
202	П2#Отводы#==========*
203	С1241-208-1209'10''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
204	С1241-208-0410'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
205	С1241-208-0407'35''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
206	С1241-208-1206'22''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
207	С1241-208-1205'17''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
208	С1241-208-0406'39''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
209	С1241-208-1003'29''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
210	С1241-208-0306'40''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
211	П2#Муфты#==========*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	С1241-211-0612'278''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
213	С1241-211-0609'357''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
214	С1241-211-0608'385''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
215	С1241-211-0606'400''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
216	С1241-213-0306'25''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
217	РУзел выхода газопровода д63 из грунта*
218	Н43=150*
219	Ц13-120108-0301'0,5''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
220	С1241-202-0210'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
221	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
222	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
223	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
224	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
225	С1214-101-0102'8,57.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина'т*
226	Ц13-120201-0309'0,5''Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях'м трубопровода*
227	С1241-102-0218'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/Защитный кожух'м*
228	ПУстройство отмостки*
229	Е11-270602-702(РС293027РС144639)(КРЗП=1)'1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'$м^2$ основания*
230	Е11-60101-114(РС100467РС100775)(КРЗП=1)'1.0,05''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'$м^3$*
231	Н43=1*
232	П2#Ковер#==========*
233	Е11-240207-201(РС295519)(РС261626)(КРЗП=1)'10''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
234	С1225-101-0201'10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6/Опорная подушка Г100 прим'шт.*
235	С1245-403-0101'10''Ковер наземный КНЗ системы ОДК'шт.*
236	С1241-102-0107'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
237	Е11-310701-0601'10''Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство'колонка*
238	П2#Опозновательный знак#==========*
239	Н43=54*
240	Е11-010205-0402'0,7.0,7.0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
241	Е11-60101-113(КРЗП=1)'0,3.0,3.0,65''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
242	С1213-101-0102'1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
243	Е11-080101-0307'0,3.0,65.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
244	LПрокат листовой толщ.10мм вес 1м^2-78,5кг, пластина согл.спец.разм 200х140мм*
245	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'(7,5+2,2).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/Изготовление опозновательного знака'т конструкций*
246	Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)(РС329347)'(7,5+2,2).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Монтаж опорной стойки'т конструкций*
247	С1214-102-0102'2,2.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
248	С1241-102-0137'1,85''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
249	Е11-130301-0406'(7,5.43,5+2,2.25,7).0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
250	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(7,5.43,5+2,2.25,7).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/Эмаль ПФ-115 оранжевого цвета'м^2*
251	Е11-130301-1406'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/прим.Нанесание знаков эмалью ПФ-115 цвет черный'м^2*
252	Н43=1*
253	П2#Дорожный знак#==========*
254	Н43=18*
255	Е11-010205-0402'0,7.0,7.0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
256	Е11-080101-0201'0,6.0,6.0,1''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
257	Е11-60101-113(КРЗП=1)'0,5.0,5.0,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
258	Е11-080101-0307'0,5.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
259	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
260	С1251-102-0707'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
261	С1251-101-0113'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
262	Е11-090501-0301(РС144746)'10''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами/Крепление знака к стойке'болт*
263	С1261-107-0982'1.0,001''Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
264	Н43=1*
265	РПересечение с автодорогой 34,8х2,2м*
266	П2#Разборка покрытия#==========*
267	Е12-200101-0104'34,8.2,2.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
268	Е12-200101-0203'34,8.2,2''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную'м^2*
269	Х(34,8.2,2.0,1).2000.0,001=Ф5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
270	Х(34,8.2,2.0,1).2000.0,001+(34,8.2,2.0,15).1800.0,001=Ф55*
271	С3414-104-0601'Ф5''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
272	С3412-102-0110(А1.10) #К=10'Ф55''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
273	П2#Восстановление покрытия#==========*
274	Е11-270403-501'34,8.2,2=Ф60''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м^2 основания*
275	Е11-270403-503(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф60''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м^2 основания*
276	Е11-270602-0901'Ф60.0,8.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов с расходом 0,8кг/м^2'т*
277	Е11-271001-106(РС312680)'Ф60.0,8.0,001''Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л'т битума*
278	Е11-270602-301(РС295487РС102740)(КРЗП=1)'Ф60''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
279	П2#Пересечение с коммуникациями#==========*
280	Е11-250108-0101'32''Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром до 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)'пересечение*
281	РКонтроль сварных соединений*
282	Ц13-390201-0511'6''Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
283	Ц13-390201-0507'35''Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
284	Ц13-390201-0504'32''Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
285	Ц13-390201-0502'62''Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
286	Е11-250210-103(РС293284)(КРЗП=1)'1765.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
287	Е11-250210-102(РС293284)(КРЗП=1)'(2800).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)/прим д.110'км трубопровода*
288	Е11-250210-101(РС293284)(КРЗП=1)'(2720+3805).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
289	П2#Баластировка контейнерными утяжелителями типа КТ#==========*
290	Е11-250125-0101(РС135842)(РС295547)'45+78+65+102''Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными кольцевыми грузами (утяжелителями)/прим контейнерный утяжелитель типа КТ-150-50'утяжелитель*
291	СТ Прайс лист (=19)'45'6000:1,12'Контейнерный утяжелитель типа КТ-150'комп*
292	СТ Прайс лист (=19)'78'5500:1,12'Контейнерный утяжелитель типа КТ-100'комп*
293	СТ Прайс лист (=19)'65'4600:1,12'Контейнерный утяжелитель типа КТ-80'комп*
294	СТ Прайс лист (=19)'102'4300:1,12'Контейнерный утяжелитель типа КТ-50'комп*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)
Шифр стройки 19-2023К
Наименование объекта - Наружное газоснабжение ГРПШ №1
Шифр объекта 19-2023

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Линия газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 100320

Сметная стоимость	227367,286	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	98344,482	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-1											
1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	76872,00	2397,00	76872	2397	18040	--	76872
					56435,00	619,00	56435	619		--	
2	513-302-0271 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50С-ОГ-СГ	шт.	1	3267895,00	--	3267895	--		--	3267895
					--	--	--	--	3267895	--	
3	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	12570,00	421,00	12570	421	1706	--	12570
					10443,00	134,00	10443	134		--	
4	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	19473,00	4068,00	19473	4068	2751	--	19473
					12654,00	1082,00	12654	1082		--	
5	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	87255,00	--	87255	--	87255	--	87255
					--	--	--	--		--	
6	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	176525,00	--	176525	--	176525	--	176525
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1312-0208-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж из труб и готовых деталей	м трубопровода	4	10812,00	4721,00	43248	18884	96	--	43248
					6067,00	1161,00	24268	4644		--	
8	1312-0208-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из труб и готовых деталей	м трубопровода	4	13159,00	5758,00	52636	23032	176	--	52636
					7357,00	1412,00	29428	5648		--	
9	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4330,00	--	17320	--	17320	--	17320
					--	--	--	--		--	
10	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	4	7320,00	--	29280	--	29280	--	29280
					--	--	--	--		--	
11	1312-1101-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	69937,00	25557,00	279748	102228	372	--	279748
					44287,00	7045,00	177148	28180		--	
12	1312-1101-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	109699,00	36381,00	329097	109143	672	--	329097
					73094,00	10013,00	219282	30039		--	
13	1312-1101-0609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	59242,00	19611,00	118484	39222	148	--	118484
					39557,00	5406,00	79114	10812		--	
14	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2604,00	--	5208	--	5208	--	5208
					--	--	--	--		--	
15	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4540,00	--	9080	--	9080	--	9080
					--	--	--	--		--	
16	241-114-0124 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1171,00	--	2342	--	2342	--	2342
					--	--	--	--		--	
17	241-114-0141 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900,00	--	2900	--	2900	--	2900
					--	--	--	--		--	
18	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585,00	--	1170	--	1170	--	1170
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз	$м^2$	4,2	500,00	9,00	2100	37	622	--	2100
					343,00	2,00	1441	8		--	
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,2	391,00	7,00	1642	29	765	--	1642
					202,00	2,00	848	8		--	
21	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,004	2987750,00	2204413,00	11951	8818	149	--	11951
					746059,00	389675,00	2984	1559		--	
22	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,004	2197361,00	1601386,00	8789	6405	140	--	8789
					560990,00	283766,00	2244	1135		--	
23	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	5766,00	64,00	11532	128	370	--	11532
					5517,00	--	11034	--		--	
24	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	64793,00	57832,00	129586	115664	40	--	129586
					6941,00	10473,00	13882	20946		--	
25	261-107-0512 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая рулонная	м	1,56	419,00	--	654	--	654	--	654
					--	--	--	--		--	
26	223-502-0305 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8/прим Замок навесной	шт.	3	5469,00	--	16407	--	16407	--	16407
					--	--	--	--		--	
27	261-107-0678 РСНБ РК 2022	Знаки опознавательные металлические/прим Знак "ОПАСНО ГАЗ"	шт.	2	5000,00	--	10000	--	10000	--	10000
					--	--	--	--		--	
		Узел ввода газопровода из грунта ø160									
28	1312-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	0,5	9821,00	161,00	4911	81	52	--	4911
					9555,00	41,00	4778	21		--	
29	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,5	8114,00	--	4057	--	4057	--	4057
					--	--	--	--		--	
30	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	7385,00	448,00	22155	1344	--	--	22155
					6937,00	7,00	20811	21		--	
31	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7805,00	--	7805	--	7805	--	7805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
32	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	6537,00	--	6537	--	6537	--	6537
					--	--	--	--		--	
33	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	16112,00	--	16112	--	16112	--	16112
					--	--	--	--		--	
34	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина	т	0,00857	388106,00	--	3326	--	3326	--	3326
					--	--	--	--		--	
35	1312-0201-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219-273 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	0,5	7169,00	1404,00	3585	702	17	--	3585
					5732,00	398,00	2866	199		--	
36	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0,58	10661,00	--	6183	--	6183	--	6183
					--	--	--	--		--	
				Устройство отмостки							
37	1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	1	1419,00	248,00	1419	248	950	--	1419
					221,00	59,00	221	59		--	
38	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,05	38838,00	2800,00	1942	140	1584	--	1942
					4364,00	545,00	218	27		--	
39	1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	0,5	4956,00	99,00	2478	50	39	--	2478
					4777,00	24,00	2389	12		--	
40	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,5	3840,00	--	1920	--	1920	--	1920
					--	--	--	--		--	
41	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.	3	4485,00	303,00	13455	909	--	--	13455
					4182,00	2,00	12546	6		--	
42	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4165,00	--	4165	--	4165	--	4165
					--	--	--	--		--	
43	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3737,00	--	3737	--	3737	--	3737
					--	--	--	--		--	
44	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8756,00	--	8756	--	8756	--	8756
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина	т	0,00857	388106,00	--	3326	--	3326	--	3326
					--	--	--	--		--	
46	1312-0201-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	0,5	4661,00	487,00	2331	244	4	--	2331
					4166,00	135,00	2083	68		--	
47	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0,58	3475,00	--	2015	--	2015	--	2015
					--	--	--	--		--	
				Устройство отмостки							
48	1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	1	1419,00	248,00	1419	248	950	--	1419
					221,00	59,00	221	59		--	
49	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,05	38838,00	2800,00	1942	140	1584	--	1942
					4364,00	545,00	218	27		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				4847340	434582	457307	--	4847340
							687556	105313	3267895	--	
	Стоимость оборудования		тенге				3267895				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				3267895				
	Стоимость монтажных работ		тенге				848050				
	Материалы		тенге				1946				
	Всего заработная плата		тенге					632013			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				848050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	тенге					632013			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				654523				
	Материалы		тенге				11241				
	Всего заработная плата		тенге					103802			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				426080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				654523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					103802			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				76872				
	Материалы		тенге				18040				
	Всего заработная плата		тенге					57054			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				76872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					57054			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				4847340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	тенге					792869			
		ОТДЕЛ 2.Подземный газопровод среднего давления-0,3 МПа									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
50	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	531,05	460,00	460,00	244283	244283	--	--	244283
					--	131,00	--	69568		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	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	$м^3$ грунта	662,75	10188,00	--	6752097	--	--	--	6752097
					10188,00	--	6752097	--		--	
52	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	209,95	90,00	90,00	18896	18896	--	--	18896
					--	22,00	--	4619		--	
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	209,95	578,00	226,00	121351	47449	--	--	121351
					352,00	70,00	73902	14697		--	
54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	642,6	3609,00	--	2319143	--	--	--	2319143
					3609,00	--	2319143	--		--	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/Присыпка трубы мягким грунтом на 0,2м	$м^3$ грунта	73,65	3609,00	--	265803	--	--	--	265803
					3609,00	--	265803	--		--	
56	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Разравнивание лишнего грунта	$м^3$ грунта	4,2	128,00	128,00	538	537	--	--	538
					--	31,00	--	130		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				9722111	311165	457307	--	14569451
							9410945	89014	3267895	--	
Стоимость общестроительных работ			тенге				9722111				
Всего заработная плата			тенге					9499959			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				9722111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2430
		Сметная заработная плата	тенге					9499959			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				9722111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2430
		Сметная заработная плата	тенге					9499959			
РАЗДЕЛ 2.Подземный трубопровод											
57	1312-1101-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	109699,00	36381,00	219398	72762	448	--	219398
					73094,00	10013,00	146188	20026		--	
58	ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм	шт	2	252950,89	--	505902	--	505902	--	505902
					--	--	--	--		--	
59	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка футляра в траншею	км трубопровода	0,025	2886510,00	1775108,00	72163	44378	--	--	72163
					1111402,00	369441,00	27785	9236		--	
60	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	25,25	16071,00	--	405793	--	405793	--	405793
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1125-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	25	19216,00	13149,00	480400	328725	21250	--	480400
					5217,00	3012,00	130425	75300		--	
62	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	2849423,00	1757218,00	17097	10543	--	--	17097
					1092205,00	366867,00	6553	2201		--	
63	241-202-0219 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	6	12702,00	--	76212	--	76212	--	76212
					--	--	--	--		--	
64	1310-0902-0928 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Герметизация/прим	канал	6	2502,00	--	15012	--	--	--	15012
					2502,00	--	15012	--		--	
65	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1957,00	--	11742	--	11742	--	11742
					--	--	--	--		--	
66	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	41,2	8530,00	421,00	351436	17345	156725	--	351436
					4305,00	94,00	177366	3873		--	
67	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,932	1540846,00	565418,00	1436068	526970	--	--	1436068
					975428,00	129164,00	909099	120381		--	
68	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	941,32	8114,00	--	7637870	--	7637870	--	7637870
					--	--	--	--		--	
69	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 в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,58	72923,00	41076,00	115218	64900	--	--	115218
					31847,00	8608,00	50318	13601		--	
70	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1580	34,00	--	53720	--	53720	--	53720
					--	--	--	--		--	
71	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.	146	7385,00	448,00	1078210	65408	--	--	1078210
					6937,00	7,00	1012802	1022		--	
72	241-209-0112 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	13207,00	--	13207	--	13207	--	13207
					--	--	--	--		--	
73	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	7805,00	--	78050	--	78050	--	78050
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	135	6537,00	--	882495	--	882495	--	882495
					--	--	--	--		--	
75	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	22130,00	5835,00	22130	5835	1715	--	22130
					14580,00	1572,00	14580	1572		--	
76	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6/Опорная подушка Г100 прим	шт.	1	7108,00	--	7108	--	7108	--	7108
					--	--	--	--		--	
77	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	132835,00	--	132835	--	132835	--	132835
					--	--	--	--		--	
78	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	764,00	--	1146	--	1146	--	1146
					--	--	--	--		--	
79	1131-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1	27719,00	547,00	27719	547	7991	--	27719
					19181,00	--	19181	--		--	
80	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	29	5766,00	64,00	167214	1856	5365	--	167214
					5517,00	--	159993	--		--	
81	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,932	2987750,00	2204413,00	2784583	2054513	34743	--	2784583
					746059,00	389675,00	695327	363177		--	
82	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,145	10898,00	--	56070	--	--	--	56070
					10898,00	--	56070	--		--	
83	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,8775	60875,00	2726,00	53418	2392	31681	--	53418
					22046,00	535,00	19345	469		--	
84	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,015	71701,00	--	1076	--	1076	--	1076
					--	--	--	--		--	
85	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,7	4672,00	40,00	54662	469	41066	--	54662
					1122,00	5,00	13127	59		--	
86	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/Изготовление опознавательного знака	т конструкций	0,1455	1175935,00	152918,00	171099	22250	1941	--	171099
					1009677,00	11278,00	146908	1641		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Монтаж опорной стойки	т конструкций	0,1455	388563,00	11277,00	56536	1640	1972	--	56536
					363738,00	848,00	52924	123		--	
88	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,033	413578,00	--	13648	--	13648	--	13648
					--	--	--	--		--	
89	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	27,75	1696,00	--	47064	--	47064	--	47064
					--	--	--	--		--	
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,74185	250,00	4,00	1435	23	424	--	1435
					172,00	--	988	--		--	
91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/Эмаль ПФ-115 оранжевого цвета	$м^2$	5,74185	391,00	7,00	2245	40	1045	--	2245
					202,00	2,00	1160	11		--	
92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/прим.Нанесание знаков эмалью ПФ-115 цвет черный	$м^2$	15	195,00	3,00	2925	45	1365	--	2925
					101,00	--	1515	--		--	
93	1125-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	11	838591,00	307594,00	9224501	3383534	1837880	--	9224501
					363917,00	79756,00	4003087	877316		--	
94	1124-0202-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	98117,00	10515,00	98117	10515	11198	--	98117
					76404,00	--	76404	--		--	
95	1125-0125-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными кольцевыми грузами (утяжелителями)/прим контейнерный утяжелитель типа КТ-150	утяжелитель	35	63960,00	31740,00	2238600	1110900	496825	--	2238600
					18025,00	6889,00	630875	241115		--	
96	Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-150	комп	35	5357,14	--	187500	--	187500	--	187500
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				28801624	7725590	12709002	--	28801624
							8367032	1731123	--	--	
Стоимость монтажных работ			тенге				516842				
Материалы			тенге				5813				
Всего заработная плата			тенге					405138			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				516842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	тенге					405138			
Стоимость общестроительных работ			тенге				28057147				
Материалы			тенге				2643908				
Всего заработная плата			тенге					9491421			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				10055368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**28057147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2287**
		Сметная заработная плата	тенге					**9491421**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**227635**				
	Материалы		тенге				**3913**				
	Всего заработная плата		тенге					**201596**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**227635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	тенге					**201596**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**28801624**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2418**
		Сметная заработная плата	тенге					**10098155**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**				**38523735**	**8036755**	**12709002**	**--**	**38523735**
							17777977	**1820137**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**516842**				
	Материалы		тенге				**5813**				
	Всего заработная плата		тенге					**405138**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**516842**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	тенге					**405138**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**37779258**				
	Материалы		тенге				**2643908**				
	Всего заработная плата		тенге					**18991380**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**10055368**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**37779258**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4717**
		Сметная заработная плата	тенге					**18991380**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**227635**				
	Материалы		тенге				**3913**				
	Всего заработная плата		тенге					**201596**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**227635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	тенге					**201596**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				**38523735**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4848**
		Сметная заработная плата	тенге					**19598114**			
ОТДЕЛ 3.Подземный газопровод низкого давления											
РАЗДЕЛ 3.Земляные работы											
97	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**6815,2**	**460,00**	**460,00**	**3134992**	**3134992**	**--**	**--**	**3134992**
					--	**131,00**	**--**	**892791**		**--**	
98	**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**	**м^3 грунта**	**851,25**	**10188,00**	**--**	**8672535**	**--**	**--**	**--**	**8672535**
					10188,00	**--**	**8672535**	**--**		**--**	
99	**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**	**4959,3**	**90,00**	**90,00**	**446337**	**446337**	**--**	**--**	**446337**
					--	**22,00**	**--**	**109105**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4959,3	578,00	226,00	2866475	1120802	--	--	2866475
					352,00	70,00	1745674	347151		--	
101	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	592,85	3609,00	--	2139596	--	--	--	2139596
					3609,00	--	2139596	--		--	
102	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/Присыпка трубы мягким грунтом на 0,2м	$м^3$ грунта	945,05	3609,00	--	3410685	--	--	--	3410685
					3609,00	--	3410685	--		--	
103	1101-0107-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$. Грунт группы 2	$м^3$ грунта	53,95	774,00	720,00	41757	38844	--	--	41757
					54,00	203,00	2913	10952		--	
104	1101-0205-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	$м^2$ креплений	1022,3	2179,00	74,00	2227592	75650	989587	--	2227592
					1137,00	24,00	1162355	24535		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				22939969	4816625	989587	--	22939969
							17133758	1384534	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				22939969				
	Материалы		тенге				989587				
	Всего заработная плата		тенге					18518292			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				22939969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5051
		Сметная заработная плата	тенге					18518292			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				22939969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5051
		Сметная заработная плата	тенге					18518292			
		РАЗДЕЛ 4.Подземный трубопровод									
105	1312-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	25	29333,00	8408,00	733325	210200	2375	--	733325
					20830,00	2352,00	520750	58800		--	
106	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	25	30358,00	8841,00	758950	221025	4050	--	758950
					21355,00	2480,00	533875	62000		--	
107	1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	42601,00	14243,00	170404	56972	876	--	170404
					28139,00	3995,00	112556	15980		--	
108	ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм	шт	4	252950,89	--	1011804	--	1011804	--	1011804
					--	--	--	--		--	
109	ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 110 мм	шт	10	93303,57	--	933036	--	933036	--	933036
					--	--	--	--		--	
110	ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 90 мм	шт	15	66785,71	--	1001786	--	1001786	--	1001786
					--	--	--	--		--	
111	ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 63 мм	шт	25	40178,57	--	1004464	--	1004464	--	1004464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
112	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	150	6663,00	252,00	999450	37800	136050	--	999450
					5504,00	80,00	825600	12000		--	
113	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	150	41896,00	--	6284400	--	6284400	--	6284400
					--	--	--	--		--	
114	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка футляра в траншею	км трубопровода	0,148	2886510,00	1775108,00	427203	262716	--	--	427203
					1111402,00	369441,00	164487	54677		--	
115	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/прим SDR 17,6 размерами 225х12,8	м	149,48	16071,00	--	2402293	--	2402293	--	2402293
					--	--	--	--		--	
116	1125-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	148	19216,00	13149,00	2843968	1946052	125800	--	2843968
					5217,00	3012,00	772116	445776		--	
117	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0444	2849423,00	1757218,00	126514	78021	--	--	126514
					1092205,00	366867,00	48494	16289		--	
118	241-202-0219 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 200х11,4	м	44,4	12702,00	--	563969	--	563969	--	563969
					--	--	--	--		--	
119	1310-0902-0928 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Герметизация/прим	канал	10	2502,00	--	25020	--	--	--	25020
					2502,00	--	25020	--		--	
120	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1957,00	--	19570	--	19570	--	19570
					--	--	--	--		--	
121	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,098	1540846,00	565418,00	151003	55411	--	--	151003
					975428,00	129164,00	95592	12658		--	
122	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,1 мм	м	98,98	8114,00	--	803124	--	803124	--	803124
					--	--	--	--		--	
123	1125-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	98	19216,00	13149,00	1883168	1288602	83300	--	1883168
					5217,00	3012,00	511266	295176		--	
124	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка	км трубопровода	0,0294	1507886,00	555326,00	44332	16327	--	--	44332
					952560,00	127722,00	28005	3755		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 140х8	м	29,4	6190,00	--	181986	--	181986	--	181986
					--	--	--	--		--	
126	1310-0902-0928 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Герметизация/прим	канал	15	2502,00	--	37530	--	--	--	37530
					2502,00	--	37530	--		--	
127	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	15	1957,00	--	29355	--	29355	--	29355
					--	--	--	--		--	
128	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,054	1507886,00	555326,00	81426	29988	--	--	81426
					952560,00	127722,00	51438	6897		--	
129	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм/прим SDR 17 размерами 140х8	м	54,54	6190,00	--	337603	--	337603	--	337603
					--	--	--	--		--	
130	1125-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	54	19216,00	13149,00	1037664	710046	45900	--	1037664
					5217,00	3012,00	281718	162648		--	
131	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0162	1313171,00	453674,00	21273	7349	--	--	21273
					859497,00	110437,00	13924	1789		--	
132	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 110х6,3	м	16,2	3840,00	--	62208	--	62208	--	62208
					--	--	--	--		--	
133	1310-0902-0928 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Герметизация/прим	канал	12	2502,00	--	30024	--	--	--	30024
					2502,00	--	30024	--		--	
134	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	12	1957,00	--	23484	--	23484	--	23484
					--	--	--	--		--	
135	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,036	1313171,00	453674,00	47274	16333	--	--	47274
					859497,00	110437,00	30942	3976		--	
136	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим SDR 17 размерами 110х6,6	м	36,36	3840,00	--	139622	--	139622	--	139622
					--	--	--	--		--	
137	1125-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	36	19216,00	13149,00	691776	473364	30600	--	691776
					5217,00	3012,00	187812	108432		--	
138	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0108	1313171,00	453674,00	14182	4900	--	--	14182
					859497,00	110437,00	9283	1193		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 90х5,2	м	10,8	2539,00	--	27421	--	27421	--	27421
					--	--	--	--		--	
140	1310-0902-0928 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Герметизация/прим	канал	9	2502,00	--	22518	--	--	--	22518
					2502,00	--	22518	--		--	
141	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9	1957,00	--	17613	--	17613	--	17613
					--	--	--	--		--	
		Трубопроводы									
142	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	264,1	8530,00	421,00	2252773	111186	1004636	--	2252773
					4305,00	94,00	1136951	24825		--	
143	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,1	1540846,00	565418,00	1694931	621959	--	--	1694931
					975428,00	129164,00	1072971	142080		--	
144	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,5	м	1111	8114,00	--	9014654	--	9014654	--	9014654
					--	--	--	--		--	
145	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,62	1313171,00	453674,00	2127337	734952	--	--	2127337
					859497,00	110437,00	1392385	178908		--	
146	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим SDR 17 размерами 110х6,6	м	1636,2	3840,00	--	6283008	--	6283008	--	6283008
					--	--	--	--		--	
147	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,81	1313171,00	453674,00	2376840	821150	--	--	2376840
					859497,00	110437,00	1555690	199891		--	
148	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм/прим SDR 17 размерами 90х5,4	м	1828,1	2539,00	--	4641546	--	4641546	--	4641546
					--	--	--	--		--	
149	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	2,62	1256260,00	429217,00	3291401	1124549	--	--	3291401
					827043,00	108680,00	2166853	284742		--	
150	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм/прим SDR 17 размерами 63х3,8	м	2646,2	1272,00	--	3365966	--	3365966	--	3365966
					--	--	--	--		--	
151	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 в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	7,15	72923,00	41076,00	521399	293693	--	--	521399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					31847,00	8608,00	227706	61547		--	
152	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	7150	34,00	--	243100	--	243100	--	243100
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				60803697	9122595	39825599	--	60803697
							11855506	2154039	--	--	
Стоимость монтажных работ			тенге				2299170				
Материалы			тенге				7301				
Всего заработная плата			тенге					1708306			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				2299170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								395
		Сметная заработная плата	тенге					1708306			
Стоимость общестроительных работ			тенге				58504527				
Материалы			тенге				1426286				
Всего заработная плата			тенге					12301239			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				38392012				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				58504527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2984
		Сметная заработная плата	тенге					12301239			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				60803697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3379
		Сметная заработная плата	тенге					14009545			
РАЗДЕЛ 5.Фасонные части											
153	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.	390	7385,00	448,00	2880150	174720	--	--	2880150
					6937,00	7,00	2705430	2730		--	
154	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.	941	4485,00	303,00	4220385	285123	--	--	4220385
					4182,00	2,00	3935262	1882		--	
155	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.	501	4190,00	185,00	2099190	92685	--	--	2099190
					4005,00	1,00	2006505	501		--	
156	241-209-0205 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	13	9320,00	--	121160	--	121160	--	121160
					--	--	--	--		--	
157	241-209-0418 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм	шт.	15	18670,00	--	280050	--	280050	--	280050
					--	--	--	--		--	
158	241-209-0417 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90х160 мм	шт.	18	18098,00	--	325764	--	325764	--	325764
					--	--	--	--		--	
159	241-209-0415 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм	шт.	20	17161,00	--	343220	--	343220	--	343220
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3800,00	--	15200	--	15200	--	15200
					--	--	--	--		--	
161	241-209-0404 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90х110 мм	шт.	7	2680,00	--	18760	--	18760	--	18760
					--	--	--	--		--	
162	241-209-0402 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	2793,00	--	5586	--	5586	--	5586
					--	--	--	--		--	
163	241-209-0201 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	2859,00	--	22872	--	22872	--	22872
					--	--	--	--		--	
164	241-209-0310 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	9	3938,00	--	35442	--	35442	--	35442
					--	--	--	--		--	
165	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	1671,00	--	11697	--	11697	--	11697
					--	--	--	--		--	
166	241-210-0220 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	17	4243,00	--	72131	--	72131	--	72131
					--	--	--	--		--	
167	241-210-0219 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90 мм	шт.	7	4056,00	--	28392	--	28392	--	28392
					--	--	--	--		--	
168	241-210-0217 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63 мм	шт.	6	2252,00	--	13512	--	13512	--	13512
					--	--	--	--		--	
169	241-210-0208 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	28	1814,00	--	50792	--	50792	--	50792
					--	--	--	--		--	
170	241-210-0206 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	8	1683,00	--	13464	--	13464	--	13464
					--	--	--	--		--	
171	241-210-0119 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	20	1379,00	--	27580	--	27580	--	27580
					--	--	--	--		--	
172	241-208-1209 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	14084,00	--	140840	--	140840	--	140840
					--	--	--	--		--	
173	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	7365,00	--	44190	--	44190	--	44190
					--	--	--	--		--	
174	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	35	2716,00	--	95060	--	95060	--	95060
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	22	2486,00	--	54692	--	54692	--	54692
					--	--	--	--		--	
176	241-208-1205 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	17	1828,00	--	31076	--	31076	--	31076
					--	--	--	--		--	
177	241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	39	1433,00	--	55887	--	55887	--	55887
					--	--	--	--		--	
178	241-208-1003 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	29	352,00	--	10208	--	10208	--	10208
					--	--	--	--		--	
179	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	40	1117,00	--	44680	--	44680	--	44680
					--	--	--	--		--	
180	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	278	6537,00	--	1817286	--	1817286	--	1817286
					--	--	--	--		--	
181	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	357	3737,00	--	1334109	--	1334109	--	1334109
					--	--	--	--		--	
182	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	385	2674,00	--	1029490	--	1029490	--	1029490
					--	--	--	--		--	
183	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	400	1314,00	--	525600	--	525600	--	525600
					--	--	--	--		--	
184	241-213-0306 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	25	2787,00	--	69675	--	69675	--	69675
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15838140	552528	6638415	--	15838140
							8647197	5113	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				15838140				
	Всего заработная плата		тенге					8652310			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				6638415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15838140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1850
		Сметная заработная плата	тенге					8652310			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15838140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1850
		Сметная заработная плата	тенге					8652310			
РАЗДЕЛ 6.Узел выхода газопровода д63 из грунта											
185	1312-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	75	4853,00	48,00	363975	3600	2100	--	363975
					4777,00	10,00	358275	750		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	75	1272,00	--	95400	--	95400	--	95400
					--	--	--	--		--	
187	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.	450	4190,00	185,00	1885500	83250	--	--	1885500
					4005,00	1,00	1802250	450		--	
188	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	150	1117,00	--	167550	--	167550	--	167550
					--	--	--	--		--	
189	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	150	1314,00	--	197100	--	197100	--	197100
					--	--	--	--		--	
190	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	150	4337,00	--	650550	--	650550	--	650550
					--	--	--	--		--	
191	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина	т	1,2855	388106,00	--	498910	--	498910	--	498910
					--	--	--	--		--	
192	1312-0201-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	75	4661,00	487,00	349575	36525	600	--	349575
					4166,00	135,00	312450	10125		--	
193	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/Защитный кожух	м	87	6472,00	--	563064	--	563064	--	563064
					--	--	--	--		--	
				Устройство отмостки							
194	1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	150	1419,00	248,00	212850	37200	142500	--	212850
					221,00	59,00	33150	8850		--	
195	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	7,5	38838,00	2800,00	291285	21001	237554	--	291285
					4364,00	545,00	32730	4088		--	
196	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	22130,00	5835,00	221300	58350	17150	--	221300
					14580,00	1572,00	145800	15720		--	
197	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6/Опорная подушка Г100 прим	шт.	10	7108,00	--	71080	--	71080	--	71080
					--	--	--	--		--	
198	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	10	132835,00	--	1328350	--	1328350	--	1328350
					--	--	--	--		--	
199	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	15	585,00	--	8775	--	8775	--	8775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
200	1131-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	10	27719,00	547,00	277190	5470	79910	--	277190
					19181,00	--	191810	--		--	
201	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	18,522	10898,00	--	201853	--	--	--	201853
					10898,00	--	201853	--		--	
202	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3,159	60875,00	2726,00	192304	8611	114050	--	192304
					22046,00	535,00	69643	1690		--	
203	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,054	71701,00	--	3872	--	3872	--	3872
					--	--	--	--		--	
204	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42,12	4672,00	40,00	196785	1685	147841	--	196785
					1122,00	5,00	47259	211		--	
205	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/Изготовление опозновательного знака	т конструкций	0,5238	1175935,00	152918,00	615955	80098	6988	--	615955
					1009677,00	11278,00	528869	5907		--	
206	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Монтаж опорной стойки	т конструкций	0,5238	388563,00	11277,00	203529	5907	7096	--	203529
					363738,00	848,00	190526	444		--	
207	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1188	413578,00	--	49133	--	49133	--	49133
					--	--	--	--		--	
208	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	99,9	1696,00	--	169430	--	169430	--	169430
					--	--	--	--		--	
209	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	20,67066	250,00	4,00	5168	83	1530	--	5168
					172,00	--	3555	--		--	
210	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/Эмаль ПФ-115 оранжевого цвета	$м^2$	20,67066	391,00	7,00	8082	144	3763	--	8082
					202,00	2,00	4175	41		--	
211	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/прим.Нанесание знаков эмалью ПФ-115 цвет черный	$м^2$	54	195,00	3,00	10530	162	4914	--	10530
					101,00	--	5454	--		--	
212	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,174	10898,00	--	67284	--	--	--	67284
					10898,00	--	67284	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,648	9844,00	2814,00	6379	1823	2469	--	6379
					3221,00	818,00	2087	530		--	
214	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,25	60875,00	2726,00	136969	6134	81231	--	136969
					22046,00	535,00	49604	1204		--	
215	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18	4672,00	40,00	84096	720	63180	--	84096
					1122,00	5,00	20196	90		--	
216	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	18	17666,00	2041,00	317988	36738	17748	--	317988
					14639,00	532,00	263502	9576		--	
217	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	18	6582,00	--	118476	--	118476	--	118476
					--	--	--	--		--	
218	251-101-0113 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	18	10775,00	--	193950	--	193950	--	193950
					--	--	--	--		--	
219	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами/Крепление знака к стойке	болт	180	592,00	3,00	106560	540	--	--	106560
					589,00	1,00	106020	180		--	
220	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,018	694126,00	--	12494	--	12494	--	12494
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				9883291	388041	5058758	--	9883291
							4436492	59856	--	--	
	Стоимость монтажных работ		тенге				713550				
	Материалы		тенге				2700				
	Всего заработная плата		тенге					681600			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				713550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	тенге					681600			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				8243697				
	Материалы		тенге				913840				
	Всего заработная плата		тенге					2982802			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4128134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				8243697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670
		Сметная заработная плата	тенге					2982802			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				926044				
	Материалы		тенге				14084				
	Всего заработная плата		тенге					831946			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				926044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	тенге					831946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				9883291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					4496348			
		РАЗДЕЛ 7.Пересечение с автодорогой 34,8х2,2м									
221	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	7,656	9994,00	3438,00	76514	26322	--	--	76514
					6556,00	1036,00	50193	7932		--	
222	1220-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	$м^2$	76,56	1075,00	128,00	82302	9799	--	--	82302
					947,00	38,00	72502	2909		--	
223	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	15,312	1353,00	--	20717	--		--	20717
					--	--	--	--		--	
224	412-102-0110 РСНБ РК 2022 К=10	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	35,9832	690,00	--	24828	--		--	24828
					--	--	--	--		--	
225	1127-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	76,56	1266,00	539,00	96925	41266	42873	--	96925
					167,00	118,00	12786	9034		--	
226	1127-0403-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	$м^2$ основания	76,56	239,00	96,00	18298	7349	10490	--	18298
					6,00	22,00	459	1684		--	
227	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов с расходом 0,8кг/$м^2$	т	0,061248	210925,00	5958,00	12919	365	12554	--	12919
					--	1855,00	--	114		--	
228	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,061248	47828,00	9457,00	2929	579	--	--	2929
					38371,00	--	2350	--		--	
229	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	76,56	3121,00	345,00	238944	26413	205487	--	238944
					92,00	47,00	7044	3598		--	
230	1125-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром до 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	32	838591,00	307594,00	26834912	9843008	5346560	--	26834912
					363917,00	79756,00	11645344	2552192		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				27409288	9955101	5617964	--	27409288
							11790678	2577463	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				27409288				
	Материалы		тенге				5617964				
	Всего заработная плата		тенге					14368141			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортные расходы			тенге				45545				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				27409288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3525
		Сметная заработная плата	тенге					14368141			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			тенге				27409288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3525
		Сметная заработная плата	тенге					14368141			
РАЗДЕЛ 8.Контроль сварных соединений											
231	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	5766,00	64,00	34596	384	1110	--	34596
					5517,00	--	33102	--		--	
232	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	35	4040,00	43,00	141400	1505	4725	--	141400
					3862,00	--	135170	--		--	
233	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	32	2913,00	31,00	93216	992	3936	--	93216
					2759,00	--	88288	--		--	
234	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	62	2336,00	25,00	144832	1550	6448	--	144832
					2207,00	--	136834	--		--	
235	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,765	2987750,00	2204413,00	5273379	3890789	65796	--	5273379
					746059,00	389675,00	1316794	687776		--	
236	1125-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)/прим д.110	км трубопровода	2,8	2594837,00	1905446,00	7265544	5335249	100428	--	7265544
					653524,00	337121,00	1829867	943939		--	
237	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	6,525	2197361,00	1601386,00	14337781	10449044	228277	--	14337781
					560990,00	283766,00	3660460	1851573		--	
238	1125-0125-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными кольцевыми грузами (утяжелителями)/прим контейнерный утяжелитель типа КТ-150-50	утяжелитель	290	63960,00	31740,00	18548400	9204600	4116550	--	18548400
					18025,00	6889,00	5227250	1997810		--	
239	Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-150	комп	45	5357,14	--	241071	--	241071	--	241071
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	**Прайс лист**	**Контейнерный утяжелитель типа КТ-100**	**комп**	**78**	**4910,71**	**--**	**383035**	**--**	**383035**	**--**	**383035**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
241	**Прайс лист**	**Контейнерный утяжелитель типа КТ-80**	**комп**	**65**	**4107,14**	**--**	**266964**	**--**	**266964**	**--**	**266964**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
242	**Прайс лист**	**Контейнерный утяжелитель типа КТ-50**	**комп**	**102**	**3839,29**	**--**	**391608**	**--**	**391608**	**--**	**391608**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				**47121826**	**28884113**	**5809948**	**--**	**47121826**
							12427765	**5481098**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**414044**				
	Материалы		тенге				**16219**				
	Всего заработная плата		тенге					**393394**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**414044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**
		Сметная заработная плата	тенге					**393394**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**46707782**				
	Материалы		тенге				**4511051**				
	Всего заработная плата		тенге					**17515469**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1282678**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**46707782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4281**
		Сметная заработная плата	тенге					**17515469**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				**47121826**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4356**
		Сметная заработная плата	тенге					**17908863**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**тенге**				**183996211**	**53719003**	**63940271**	**--**	**183996211**
							66291396	**11662103**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**3426764**				
	Материалы		тенге				**26220**				
	Всего заработная плата		тенге					**2783300**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**3426764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**622**
		Сметная заработная плата	тенге					**2783300**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**179643403**				
	Материалы		тенге				**13458728**				
	Всего заработная плата		тенге					**74338253**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**50441239**				
	Транспортные расходы		тенге				**45545**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**179643403**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18361**
		Сметная заработная плата	тенге					**74338253**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**926044**				
	Материалы		тенге				**14084**				
	Всего заработная плата		тенге					**831946**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**926044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	тенге					**831946**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге				**183996211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19160**
		Сметная заработная плата	тенге					**77953499**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**227367286**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**84756929**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**62190340**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**13587553**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**77106580**		
		- Перевозка грузов	тенге				**45545**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**3267895**		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э13810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э13810'К9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09'''''*
2	Ю''Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)'19-2023К'19-2023'Наружное газоснабжение ГРПШ №1'РП'06'06-02-01'ГРПШ Архитектурно-строительные решения'ГРПШ АС Вр Ведомость объемов работ''в текущих ценах 4-го квартала 2023 года*
3	РЗемляные работы*
4	Х(6,5.3,5.0,55)=Ф1*
5	Х6,5.3,5.0,15+3,04.1,98+0,46=Ф2*
6	ХФ1-Ф2=Ф3*
7	Е11-010101-0411'Ф1.0,9825''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0202(П-1101184)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, 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'$м^3$ грунта*
9	Е11-010104-0402'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010205-0502'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	Е11-010201-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010205-0406'1,25.1,05.1,05.2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
13	Е11-010104-0102'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'$м^3$ грунта*
14	Е11-110101-1303(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'(6.3)-(3,04.1,98)''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
15	РФундаменты Фм*
16	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,04.1,98''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
17	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,46''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
18	С1212-101-1815(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,46''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$*
19	Е11-60101-115(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,88''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'$м^3$*
20	С1212-101-2015(KLink=Е11-60101-115 LinkR=100533)'1,015.1,88''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$*
21	С1214-403-0103'2.6,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'4.4,64.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
23	С1222-509-1001(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'4.4,64.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
24	Е11-080101-0307'3,73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-130301-0406'4.4,64.0,001.29=Ф10''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
26	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
27	РОпоры ОП-1 ОП-2*
28	E11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,17.2):0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
29	E11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,1.2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
30	С1212-101-1815(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,46''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
31	E11-60101-113(РС100467)(КРЗП=1)'0,38.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
32	С1212-101-2015(KLink=E11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,38.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
33	E11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'4,64.0,001.2''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
34	С1222-509-1001(KLink=E11-60301-408 LinkR=304013)'4,64.0,001.2''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
35	E11-080101-0307'2,64.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
36	E11-130301-0406'4,64.0,001.29.2=Ф11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
37	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
38	E11-090305-0301(РС128849)(РС279117)(РС279826)(РС295605)(РС329347)'(1,36.17,32).0,001+(1,86.17,32.0,001)+(4.0,2.0,001)=Ф15''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
39	С1222-509-1006'Ф15''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/Опора ОП'т*
40	РОграждение 6х3м*
41	У86-010602-0303(Н2.0,66)к материалу'8''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20/ПМ 20х20'секция*
42	У86-010605-0403(Н2.0,95)к материалу'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
43	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)
Шифр стройки 19-2023К
Наименование объекта - Наружное газоснабжение ГРПШ №1
Шифр объекта 19-2023

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

на ГРПШ Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ГРПШ АС Вр Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	1737,382	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	728,303	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	12,2935313	478,00 35,00	443,00 126,00	5876 430	5446 1549	--	-- --	5876
2	1101-0205-0202 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 более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, 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	м^3 грунта	0,2189688	12558,00 12558,00	-- --	2750 2750	-- --	--	-- --	2750
3	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	2,35872	90,00 --	90,00 22,00	212 --	212 52	--	-- --	212
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,26208	3609,00 3609,00	-- --	946 946	-- --	--	-- --	946
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2,35872	578,00 352,00	226,00 70,00	1363 830	533 165	--	-- --	1363
6	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,75625	5994,00 5994,00	-- --	16521 16521	-- --	--	-- --	16521
7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	9,8917	128,00	128,00	1266	1266	--	--	1266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	31,00	--	307		--	
8	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	11,9808	12470,00	1225,00	149401	14676	96854	--	149401
					3161,00	297,00	37871	3558		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				178335	22133	96854	--	178335
							59348	5631	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				178335				
	Материалы		тенге				96854				
	Всего заработная плата		тенге					64979			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				178335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					64979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				178335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					64979			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты Фм									
9	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	6,0192	8311,00	815,00	50026	4906	32438	--	50026
					2107,00	198,00	12682	1192		--	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,46	9405,00	2569,00	4326	1182	805	--	4326
					5084,00	485,00	2339	223		--	
11	212-101-1815 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,4692	30905,00	--	14501	--	14501	--	14501
					--	--	--	--		--	
12	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,88	12852,00	3987,00	24162	7495	1525	--	24162
					8054,00	780,00	15142	1466		--	
13	212-101-2015 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,9082	32018,00	--	61097	--	61097	--	61097
					--	--	--	--		--	
14	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0122	341803,00	--	4170	--	4170	--	4170
					--	--	--	--		--	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01856	290378,00	3737,00	5389	69	--	--	5389
					286641,00	1135,00	5320	21		--	
16	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01856	1093929,00	--	20303	--	20303	--	20303
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,73	4672,00	40,00	17427	150	13092	--	17427
					1122,00	5,00	4185	19		--	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,53824	250,00	4,00	135	2	40	--	135
					172,00	--	93	--		--	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,53824	391,00	7,00	210	4	97	--	210
					202,00	2,00	109	1		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				201746	13808	148068	--	201746
							39870	2922	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				201746				
	Материалы		тенге				47997				
	Всего заработная плата		тенге					42792			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				100071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				201746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					42792			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				201746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					42792			
		РАЗДЕЛ 3.Опоры ОП-1 ОП-2									
20	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	3,4	8311,00	815,00	28257	2771	18322	--	28257
					2107,00	198,00	7164	673		--	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,2	9405,00	2569,00	1881	514	350	--	1881
					5084,00	485,00	1017	97		--	
22	212-101-1815 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,4692	30905,00	--	14501	--	14501	--	14501
					--	--	--	--		--	
23	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,76	30034,00	2726,00	22826	2072	3999	--	22826
					22046,00	535,00	16755	407		--	
24	212-101-2015 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,7752	32018,00	--	24820	--	24820	--	24820
					--	--	--	--		--	
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00928	290378,00	3737,00	2695	35	--	--	2695
					286641,00	1135,00	2660	11		--	
26	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00928	1093929,00	--	10152	--	10152	--	10152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,28	4672,00	40,00	24668	211	18533	--	24668
					1122,00	5,00	5924	26		--	
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,26912	250,00	4,00	67	1	20	--	67
					172,00	--	46	--		--	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,26912	391,00	7,00	105	2	49	--	105
					202,00	2,00	54	1		--	
30	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0565704	388301,00	11277,00	21966	638	751	--	21966
					363738,00	848,00	20577	48		--	
31	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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/Опора ОП	т	0,0565704	1173745,00	--	66399	--	66399	--	66399
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге				218337	6244	157896	--	218337
							54197	1263	--	--	
Стоимость общестроительных работ			тенге				196371				
Материалы			тенге				41273				
Всего заработная плата			тенге					34835			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				115872				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				196371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					34835			
Стоимость металломонтажных работ			тенге				21966				
Материалы			тенге				751				
Всего заработная плата			тенге					20625			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге				21966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					20625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				218337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					55460			
РАЗДЕЛ 4.Ограждение 6х3м											
32	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2023 к материалу	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20/ПМ 20х20	секция	8	120931,00	15693,00	967448	125544	352416	--	967448
					61186,00	4287,00	489488	34296		--	
33	8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2023 к материалу	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	171516,00	403,00	171516	403	129932	--	171516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					41181,00	**107,00**	**41181**	**107**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**1138964**	**125947**	**482348**	**--**	**1138964**
							530669	**34403**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1138964**				
	Материалы		тенге				**482348**				
	Всего заработная плата		тенге					**565072**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1138964**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	тенге					**565072**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**1138964**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	тенге					**565072**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**1737382**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**684084**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**168132**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**44219**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**885166**		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э13820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э13820'К9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.09'''''*
2	Ю''Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)'19-2023К'19-2023'Наружное газоснабжение ГРПШ №1'РП'06'06-03-01'Молниезащита Архитектурно-строительные решения'АС Вр Ведомость объемов работ''в текущих ценах 4-го квартала 2023 года*
3	РМолниезащита*
4	Е11-010205-0402'0,8.0,8.2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
5	Е11-080101-0202'0,8.0,8.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
6	Е11-60101-105(РМ100533РС100841)(РС295570)(КРЗП=1)'0,72''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
7	С1214-210-0201'(14.0,622+48.0,277).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	Е11-080101-0307'0,6.1,8.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
9	Х(56,4+18,43+11,53+,53+2.1,26).0,001=Ф100*
10	Е11-330109-115(РС144746)(РС295605)(КРЗП=1)'Ф100''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
11	С1222-517-0101'Ф100''Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг'т*
12	С1214-208-0103'4.0,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/развертка'т*
13	Е11-060301-0406'2,83.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
14	Х(56,4+18,43+11,53+,53+2.1,26).0,001.29=Ф155*
15	У6111-0501-0205'Ф155''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
16	У6111-501-505'Ф155''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
17	Е11-090501-0301(РС144746)'4''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами для контура заземления'болт*
18	С1261-401-0424'4''Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами'комплект*
19	Ц13-080208-0202(РС279800)'28''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
20	С1214-208-0102'28.1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
21	Ц13-080208-0104'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
22	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)
Шифр стройки 19-2023К
Наименование объекта - Наружное газоснабжение ГРПШ №1
Шифр объекта 19-2023

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Молниезащита Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: АС Вр Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	321,168	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	106,533	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,023	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Молниезащита									
1	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,28	10898,00	--	13949	--	--	--	13949
					10898,00	--	13949	--		--	
2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,064	12502,00	4955,00	800	317	258	--	800
					3510,00	1487,00	225	95		--	
3	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,72	70735,00	4516,00	50929	3251	27140	--	50929
					28525,00	871,00	20538	627		--	
4	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022004	310078,00	--	6823	--	6823	--	6823
					--	--	--	--		--	
5	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4,32	4672,00	40,00	20183	173	15163	--	20183
					1122,00	5,00	4847	22		--	
6	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,08941	461395,00	251920,00	41253	22524	424	--	41253
					204732,00	51270,00	18305	4584		--	
7	222-517-0101 РСНБ РК 2022	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0,08941	1075618,00	--	96171	--	96171	--	96171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
8	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/развертка	т	0,002	467480,00	--	935	--	935	--	935
					--	--	--	--		--	
9	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00283	1480382,00	47556,00	4189	135	3407	--	4189
					228490,00	13728,00	647	39		--	
10	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,59289	250,00	4,00	648	10	192	--	648
					172,00	--	446	--		--	
11	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,59289	194,00	3,00	503	8	236	--	503
					100,00	--	259	--		--	
12	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами для контура заземления	болт	4	592,00	3,00	2368	12	--	--	2368
					589,00	1,00	2356	4		--	
13	261-401-0424 РСНБ РК 2022	Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами	комплект	4	1524,00	--	6096	--	6096	--	6096
					--	--	--	--		--	
14	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	28	845,00	55,00	23660	1540	1652	--	23660
					731,00	14,00	20468	392		--	
15	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03528	488407,00	--	17231	--	17231	--	17231
					--	--	--	--		--	
16	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	7086,00	365,00	35430	1825	15325	--	35430
					3656,00	90,00	18280	450		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				321168	29795	191053	--	321168
							100320	6213	--	--	
Стоимость монтажных работ			тенге				59090				
Материалы			тенге				16977				
Всего заработная плата			тенге					39590			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				59090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					39590			
Стоимость общестроительных работ			тенге				259710				
Материалы			тенге				46820				
Всего заработная плата			тенге					64583			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				127256				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				259710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					64583			
Стоимость металломонтажных работ			тенге				2368				
Всего заработная плата			тенге					2360			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге				2368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					**2360**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**321168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	тенге					**106533**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**321168**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**100320**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**29795**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**6213**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**191053**		

Форма 7

Наименование стройки Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)

Наименование объекта Наружное газоснабжение ГРПШ №1

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,5	м	1782,65	8114	14464422,1
2	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1368,04	8114	11100276,6
3	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим SDR 17 размерами 110х6,6	м	2864,36	3840	10999142,4
4	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	76,99646	122915	9464019,88
5	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм/прим SDR 17 размерами 90х5,4	м	2747,2	2539	6975140,8
6	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	150	41896	6284400

7	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм/прим SDR 17 размерами 63х3,8	м	3843,05	1272	4888359,6
8	215-203-1603	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	54,81	88448	4847834,88
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	3,07972135	1510113	4650727,25
10	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	414	6537	2706318
11	241-202-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/прим SDR 17,6 размерами 225х12,8	м	149,48	16071	2402293,08
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	627,8628	3458	2171149,56
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1509,76	1144	1727165,44
14	С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм	шт	6	252950,89	1517705,34
15	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	11	132835	1461185
16	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	358	3737	1337846
17	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	385	2674	1029490
18	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	$м^2$	2354,4	435	1024164
19	С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 63 мм	шт	25	40178,57	1004464,25
20	С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 90 мм	шт	15	66785,71	1001785,65
21	С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 110 мм	шт	10	93303,57	933035,7
22	261-305-0226	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 530х9 мм	т	1,18	773571	912813,78
23	261-107-0497	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	$м^2$	1259,2	701	882699,2
24	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	67,62604	12082	817057,82
25	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,1 мм	м	98,98	8114	803123,72
26	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	1,2151511	647257	786515,06
27	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	550	1314	722700
28	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	150	4337	650550
29	241-202-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 200х11,4	м	44,4	12702	563968,8
30	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/Защитный кожух	м	87	6472	563064
31	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина	т	1,30264	388106	505562,4

32	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	13125	34	446250
33	С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-150	комп	80	5357,14	428571,2
34	241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	25,25	16071	405792,75
35	С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-50	комп	102	3839,29	391607,58
36	С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-100	комп	78	4910,71	383035,38
37	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,29366	88448	379765,64
38	241-209-0415	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм	шт.	20	17161	343220
39	241-202-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм/прим SDR 17 размерами 140х8	м	54,54	6190	337602,6
40	241-209-0417	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90х160 мм	шт.	18	18098	325764
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	378,021569	826	312245,82
42	241-209-0418	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм	шт.	15	18670	280050
43	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	204,36	1351	276090,36
44	С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-80	комп	65	4107,14	266964,1
45	214-212-0226	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 27 мм	10 м	4,332	57107	247387,52
46	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,752	30584	237087,17
47	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	127,65	1696	216494,4
48	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	190	1117	212230
49	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	7,472256	27480	205337,59
50	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	18	10775	193950
51	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,41223	30236	193880,19
52	241-202-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 140х8	м	29,4	6190	181986

53	242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	176525	176525
54	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,74319421	198997	147893,42
55	241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	14084	140840
56	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,12	1086502	130380,24
57	241-209-0205	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	13	9320	121160
58	251-102-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	18	6582	118476
59	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3598	32268	108414,03
60	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,7828	131821	103189,48
61	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	52	1957	101764
62	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	2,98656	33912	101280,22
63	222-517-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0,08941	1075618	96171,01
64	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	75	1272	95400
65	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	35	2716	95060
66	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	87255	87255
67	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,6834	32018	85917,1
68	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	11	7805	85855
69	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6/Опорная подушка Г100 прим	шт.	11	7108	78188
70	241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	6	12702	76212
71	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	224	329	73696
72	241-210-0220	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	17	4243	72131
73	241-213-0306	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	25	2787	69675
74	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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/Опора ОП	т	0,0565704	1173745	66399,22
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	206,744177	309	63883,95

76	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1518	413578	62781,14
77	261-201-0301	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1305	478449	62437,59
78	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 110х6,3	м	16,2	3840	62208
79	241-208-0406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	39	1433	55887
80	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	22	2486	54692
81	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	28	1814	50792
82	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	7365	44190
83	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	11,583528	3646	42233,54
84	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,2332678	3506	35877,84
85	241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	9	3938	35442
86	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	49,788452	708	35250,22
87	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,1083	314712	34083,31
88	241-208-1205	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	17	1828	31076
89	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02784	1093929	30454,98
90	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	4	7320	29280
91	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,9384	30905	29001,25
92	241-210-0219	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90 мм	шт.	7	4056	28392
93	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	20	1379	27580
94	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 90х5,2	м	10,8	2539	27421,2
95	241-209-0201	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	2859	22872
96	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,104424	210395	21970,29
97	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,020436	973152	19887,33
98	241-209-0404	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90х110 мм	шт.	7	2680	18760
99	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	18,4	1019	18749,6
100	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	137,768914	130	17909,96

101	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4330	17320
102	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03528	488407	17231
103	223-502-0305 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8/прим Замок навесной	шт.	3	5469	16407
104	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	16112	16112
105	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,18	684	15855,12
106	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,0487915	3059	15444,25
107	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3800	15200
108	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	334742	13557,05
109	241-210-0217	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63 мм	шт.	6	2252	13512
110	241-210-0206	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	8	1683	13464
111	241-209-0112	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	13207	13207
112	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,851272	2146	12556,83
113	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,018	694126	12494,27
114	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1,14	10661	12153,54
115	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	11	1069	11759
116	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	1671	11697
117	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01209894	902233	10916,06
118	241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	29	352	10208
119	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,20638336	4536	10008,15
120	261-107-0678 *РСНБ РК 2022*	Знаки опознавательные металлические/прим Знак "ОПАСНО ГАЗ"	шт.	2	5000	10000
121	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,89342	1958	9581,32
122	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0996	92573	9220,27
123	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4540	9080
124	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,01129	778711	8791,65
125	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	15	585	8775
126	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8756	8756
127	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03185868	272284	8674,61

128	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,54	684	7893,36
129	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,1720072	3593	7804,02
130	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0880475	7007	7623,95
131	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022004	310078	6822,96
132	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0584455	115555	6753,67
133	261-401-0424 *РСНБ РК 2022*	Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами	комплект	4	1524	6096
134	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6	951	5706
135	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804	5692,12
136	241-209-0402	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	2793	5586
137	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00714717	760526	5435,61
138	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4086	5434,38
139	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2604	5208
140	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,069	71701	4947,37
141	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,00796672	4411	4446,14
142	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0122	341803	4170
143	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4165	4165
144	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01251997	278998	3493,05
145	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,62	961	3478,82
146	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00283	1188348	3363,02
147	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9102984	3646	3318,95
148	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01016219	289955	2946,58
149	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2900

150	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,99552	2870	2857,14
151	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	14,067	192	2700,86
152	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0228	117814	2686,16
153	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,036	1293	2632,55
154	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1171	2342
155	241-102-0181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0,58	3475	2015,5
156	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,5	3840	1920
157	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,34128	5539	1890,35
158	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,007994	176524	1411,13
159	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0010116	1380719	1396,74
160	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00188206	705879	1328,51
161	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1253	1253
162	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,66	740	1228,4
163	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1170
164	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	629	1163,65
165	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	764	1146
166	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1138350	1138,35
167	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00104392	1054789	1101,12
168	211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	5,3	177	938,1
169	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/развертка	т	0,002	467480	934,96
170	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,642	1215	780,03
171	261-107-0512 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая рулонная	м	1,56	419	653,64
172	218-103-0201	Ветошь	кг	0,582	1103	641,95
173	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00093176	624577	581,96

174	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,007	71701	501,91
175	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00692053	64460	446,1
176	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	604	368,44
177	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,011	31252	343,77
178	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408199	261,25
179	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,11381	2284	259,94
180	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,83603636	33	258,59
181	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00057319	380806	218,27
182	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0382	5698	217,66
183	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
184	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
185	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01251591	10602	132,69
186	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,456	264	120,38
187	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00074765	115856	86,62
188	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
189	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
190	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49,3
191	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,15	262	39,3
192	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,04392	566	24,86
193	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10452	10,45
194	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1014216	10,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**109144254**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0271 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50С-ОГ-СГ	шт.	1	3267895	3267895
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3267895**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**112412149**

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

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района" К.А. Сапарбаев

Стройка: 19-2023

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилищного сектора с. Енбек Жанакорганского района Кызылординской области (линии газоснабжения)

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**	**627,8628**	**2,171150**	**2,171150**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	627,8628	2,171150	2,171150	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**кг**	**5,3**	**0,000938**	**0,000938**	**100,00**	**Казахстан**
100010	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	5,3	0,000938	0,000938	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Щебень	**м3**	**28,11346**	**0,103689**	**0,103689**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,00797	0,004446	0,004446	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,20638	0,010008	0,010008	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,23327	0,035878	0,035878	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,9103	0,003319	0,003319	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,17201	0,007804	0,007804	100,00	Казахстан
100097	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	11,58353	0,042234	0,042234	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**21,15683**	**0,654644**	**0,654644**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,41223	0,193880	0,193880	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,011	0,000344	0,000344	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,3598	0,108414	0,108414	100,00	Казахстан
100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,752	0,237087	0,237087	100,00	Казахстан
279391	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	0,9384	0,029001	0,029001	100,00	Казахстан
279431	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	2,6834	0,085917	0,085917	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,076**	**0,005449**	**0,005449**	**100,00**	**Казахстан**

102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,007	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан
102868	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,069	0,004947	0,004947	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**7,47226**	**0,205338**	**0,205338**	**100,00**	**Казахстан**
102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	7,47226	0,205338	0,205338	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,15368**	**0,082611**	**0,082611**	**100,00**	**Казахстан**
149216	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1305	0,062438	0,062438	100,00	Казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00715	0,005438	0,005438	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00188	0,001327	0,001327	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00104	0,001097	0,001097	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00101	0,001395	0,001395	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0121	0,010917	0,010917	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**38,546**	**0,027731**	**0,027731**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,54	0,007893	0,007893	100,00	Казахстан (задано проектом)
249373	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,66	0,001228	0,001228	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,036	0,002633	0,002633	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,18	0,015855	0,015855	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00692**	**0,000446**	**0,000446**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00692	0,000446	0,000446	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1474,79**	**11,679601**	**11,679601**	**100,00**	**Казахстан**
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	75	0,095400	0,095400	100,00	Казахстан
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,5	0,001920	0,001920	100,00	Казахстан
154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1368,04	11,100277	11,100277	100,00	Казахстан
154631	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	6	0,076212	0,076212	100,00	Казахстан

154632	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	25,25	0,405793	0,405793	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**2434**	**8,674479**	**8,674479**	**100,00**	**Казахстан**
165024	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	39	0,055887	0,055887	100,00	Казахстан
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	35	0,095060	0,095060	100,00	Казахстан
165028	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	0,044190	0,044190	100,00	Казахстан
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	190	0,212230	0,212230	100,00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	0,004165	0,004165	100,00	Казахстан
165080	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	11	0,085855	0,085855	100,00	Казахстан
165206	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	0,022872	0,022872	100,00	Казахстан
165207	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	0,015200	0,015200	100,00	Казахстан
165210	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	13	0,121160	0,121160	100,00	Казахстан
165258	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	0,011697	0,011697	100,00	Казахстан
165264	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	0,013207	0,013207	100,00	Казахстан
165826	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	0,005586	0,005586	100,00	Казахстан
165828	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90х110 мм	шт.	7	0,018760	0,018760	100,00	Казахстан
165841	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм	шт.	20	0,343220	0,343220	100,00	Казахстан
165843	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90х160 мм	шт.	18	0,325764	0,325764	100,00	Казахстан
165844	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм	шт.	15	0,280050	0,280050	100,00	Казахстан
166133	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	9	0,035442	0,035442	100,00	Казахстан
166789	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	8	0,013464	0,013464	100,00	Казахстан
166791	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	28	0,050792	0,050792	100,00	Казахстан
166800	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63 мм	шт.	6	0,013512	0,013512	100,00	Казахстан (задано проектом)
166802	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х90 мм	шт.	7	0,028392	0,028392	100,00	Казахстан
166803	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	17	0,072131	0,072131	100,00	Казахстан
166986	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	20	0,027580	0,027580	100,00	Казахстан
168714	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	17	0,031076	0,031076	100,00	Казахстан

168715	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	22	0,054692	0,054692	100,00	Казахстан
168718	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	0,140840	0,140840	100,00	Казахстан
168766	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	29	0,010208	0,010208	100,00	Казахстан (задано проектом)
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	150	0,650550	0,650550	100,00	Казахстан (задано проектом)
173073	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	0,008756	0,008756	100,00	Казахстан
173078	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	0,016112	0,016112	100,00	Казахстан (задано проектом)
173119	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	25	0,069675	0,069675	100,00	Казахстан
173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	550	0,722700	0,722700	100,00	Казахстан
173178	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	385	1,029490	1,029490	100,00	Казахстан
173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	358	1,337846	1,337846	100,00	Казахстан
173182	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	414	2,706318	2,706318	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1278,056**	**0,901569**	**0,901569**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,456	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	18,4	0,018750	0,018750	100,00	Казахстан (задано проектом)
147180	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1259,2	0,882699	0,882699	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1714,12**	**2,003256**	**2,003256**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	204,36	0,276090	0,276090	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1509,76	1,727165	1,727165	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**52**	**0,101764**	**0,101764**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	52	0,101764	0,101764	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1,63041**	**0,273052**	**0,273052**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,10442	0,021969	0,021969	100,00	Казахстан
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,7828	0,103189	0,103189	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,74319	0,147893	0,147893	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**136,18212**	**14,701148**	**14,701148**	**100,00**	**Казахстан**
131507	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	76,99646	9,464020	9,464020	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	0,00075	0,000087	0,000087	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	0,0228	0,002686	0,002686	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	0,05845	0,006754	0,006754	100,00	Казахстан (задано проектом)
131655	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	4,29366	0,379766	0,379766	100,00	Казахстан (задано проектом)
131763	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	54,81	4,847835	4,847835	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**5,39007**	**0,017335**	**0,017335**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,04879	0,015444	0,015444	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,34128	0,001890	0,001890	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**5,89519**	**0,012582**	**0,012582**	**100,00**	**Казахстан**
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,04392	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,85127	0,012557	0,012557	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**4,34452**	**0,247520**	**0,247520**	**100,00**	**Казахстан**
128677	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 27 мм	10 м	4,332	0,247388	0,247388	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,01252	0,000133	0,000133	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,26271**	**0,105142**	**0,105142**	**100,00**	**Казахстан**
279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1518	0,062781	0,062781	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	0,03528	0,017231	0,017231	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	0,022	0,006822	0,006822	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	0,013557	0,013557	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00093	0,000581	0,000581	100,00	Казахстан (задано проектом)
320540	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0122	0,004170	0,004170	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**6**	**0,005706**	**0,005706**	**100,00**	**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6	0,005706	0,005706	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,12108**	**0,131127**	**0,131127**	**100,00**	**Казахстан**
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02784	0,030455	0,030455	100,00	Казахстан
131040	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001138	0,001138	100,00	Казахстан
131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00283	0,003363	0,003363	100,00	Казахстан

274530	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0,08941	0,096171	0,096171	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**18**	**0,118476**	**0,118476**	**100,00**	**Казахстан**
280041	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	18	0,118476	0,118476	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**230,3026**	**1,218181**	**1,218181**	**100,00**	**Казахстан**
150363	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	0,000368	0,000368	100,00	Казахстан
150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	0,001164	0,001164	100,00	Казахстан
150371	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	0,005434	0,005434	100,00	Казахстан (задано проектом)
150535	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	15	0,008775	0,008775	100,00	Казахстан (задано проектом)
150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	0,001146	0,001146	100,00	Казахстан (задано проектом)
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	127,65	0,216494	0,216494	100,00	Казахстан (задано проектом)
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	0,017320	0,017320	100,00	Казахстан (задано проектом)
150613	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0,58	0,002016	0,002016	100,00	Казахстан (задано проектом)
150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	4	0,029280	0,029280	100,00	Казахстан
150649	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1,14	0,012154	0,012154	100,00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	67,62604	0,817058	0,817058	100,00	Казахстан (задано проектом)
151425	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	2,98656	0,101280	0,101280	100,00	Казахстан (задано проектом)
157983	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	0,005692	0,005692	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**1,2883**	**0,946897**	**0,946897**	**100,00**	**Казахстан**
157985	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 530х9 мм	т	1,18	0,912814	0,912814	100,00	Казахстан (задано проектом)
187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,1083	0,034083	0,034083	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**13**	**0,022319**	**0,022319**	**100,00**	**Казахстан**
158014	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
158100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	0,005208	0,005208	100,00	Казахстан (задано проектом)
158131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	0,009080	0,009080	100,00	Казахстан (задано проектом)

158590	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан (задано проектом)
158607	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	0,002342	0,002342	100,00	Казахстан (задано проектом)
158633	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	0,002900	0,002900	100,00	Казахстан (задано проектом)
158880	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	0,001253	0,001253	100,00	Казахстан (задано проектом)
251467	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	0,000178	0,000178	100,00	Казахстан (задано проектом)
251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**4,89342**	**0,009581**	**0,009581**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,89342	0,009581	0,009581	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,001**	**0,000010**	**0,000010**	**100,00**	**Казахстан**
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**11**	**1,461185**	**1,461185**	**100,00**	**Казахстан**
287608	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	11	1,461185	1,461185	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**152**	**6,548180**	**6,548180**	**100,00**	**Казахстан**
252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	150	6,284400	6,284400	100,00	Казахстан (задано проектом)
252291	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	0,087255	0,087255	100,00	Казахстан (задано проектом)
252292	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	0,176525	0,176525	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**13125**	**0,446250**	**0,446250**	**100,00**	**Казахстан**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	13125	0,446250	0,446250	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**комплект**	**11,99552**	**0,014616**	**0,014616**	**100,00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	11	0,011759	0,011759	100,00	Казахстан (задано проектом)

262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,99552	0,002857	0,002857	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**5,98916**	**6,207926**	**6,207926**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	3,07972	4,650725	4,650725	100,00	Казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,018	0,012494	0,012494	100,00	Казахстан (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	0,000261	0,000261	100,00	Казахстан (задано проектом)
146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,01129	0,008792	0,008792	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00057	0,000217	0,000217	100,00	Казахстан (задано проектом)
147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00799	0,001410	0,001410	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01252	0,003493	0,003493	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03186	0,008675	0,008675	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	1,21515	0,786514	0,786514	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01016	0,002946	0,002946	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,12	0,130380	0,130380	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02044	0,019891	0,019891	100,00	Казахстан
315959	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0996	0,009220	0,009220	100,00	Казахстан
315968	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Пластина	т	1,30264	0,505562	0,505562	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/развертка	т	0,002	0,000935	0,000935	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/Опора ОП	т	0,05657	0,066399	0,066399	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**214,61842**	**0,064360**	**0,064360**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0382	0,000218	0,000218	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	206,74418	0,063884	0,063884	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	7,83604	0,000259	0,000259	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**794,53674**	**0,444263**	**0,443483**	**99,82**	**Казахстан, не определена**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	137,76891	0,017910	0,017910	100,00	Казахстан (задано проектом)

187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	49,78845	0,035250	0,035250	100,00	Казахстан (задано проектом)
244582	Бензин АИ-95	кг	224	0,073696	0,073696	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,11381	0,000260	0,000260	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,642	0,000780			не определена
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,62	0,003479	0,003479	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	378,02157	0,312246	0,312246	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	0,582	0,000642	0,000642	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**2368,467**	**1,026865**	**1,026865**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	14,067	0,002701	0,002701	100,00	Казахстан (задано проектом)
147209	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	2354,4	1,024164	1,024164	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**0,15**	**0,000039**	**0,000039**	**100,00**	**Казахстан**
147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,15	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**35**	**3,566440**	**3,566440**	**100,00**	**Казахстан**
239569	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	18	0,193950	0,193950	100,00	Казахстан
513-302-0271	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50С-ОГ-СГ	шт.	1	3,267895	3,267895	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1223-502-0305	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8/прим Замок навесной	шт.	3	0,016407	0,016407	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6/Опорная подушка Г100 прим	шт.	11	0,078188	0,078188	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0678	Знаки опознавательные металлические/прим Знак "ОПАСНО ГАЗ"	шт.	2	0,010000	0,010000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**1,08805**	**0,007624**	**0,007624**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,08805	0,007624	0,007624	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**56**	**4,456991**	**4,456991**	**100,00**	**Казахстан**
С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 63 мм	шт	25	1,004464	1,004464	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 90 мм	шт	15	1,001786	1,001786	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 110 мм	шт	10	0,933036	0,933036	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПРайс лист	Шаровой кран ПЭ 100 SDR 11, PN 10 диаметром 160 мм	шт	6	1,517705	1,517705	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комп**	**325**	**1,470178**	**1,470178**	**100,00**	**Казахстан**
С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-50	комп	102	0,391608	0,391608	100,00	Казахстан (задано проектом)
С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-80	комп	65	0,266964	0,266964	100,00	Казахстан (задано проектом)

С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-100	комп	78	0,383035	0,383035	100,00	Казахстан (задано проектом)
С Прайс лист	Контейнерный утяжелитель типа КТ-150	комп	80	0,428571	0,428571	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**11729,62**	**42,269386**	**42,269386**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/Защитный кожух	м	87	0,563064	0,563064	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм/прим SDR 17 размерами 63х3,8	м	3843,05	4,888360	4,888360	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм/прим SDR 17 размерами 90х5,4	м	2747,2	6,975141	6,975141	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 90х5,2	м	10,8	0,027421	0,027421	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим SDR 17 размерами 110х6,6	м	2864,36	10,999142	10,999142	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 110х6,3	м	16,2	0,062208	0,062208	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм/прим SDR 17 размерами 140х8	м	54,54	0,337603	0,337603	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 140х8	м	29,4	0,181986	0,181986	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,1 мм	м	98,98	0,803124	0,803124	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм/прим SDR 17 размерами 160х9,5	м	1782,65	14,464422	14,464422	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм/прим Ложемент SDR 17 размерами 200х11,4	м	44,4	0,563969	0,563969	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/прим SDR 17,6 размерами 225х12,8	м	149,48	2,402293	2,402293	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м	1,56	0,000654	0,000654	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**4**	**0,006096**	**0,006096**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-401-0424	Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами	комплект	4	0,006096	0,006096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**112,412140**	**112,411360**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**