Республика Казахстан
Туркестанская область
ТОО «Улмад»
№18008151 от 23.04.2018 г.

Заказчик: ГУ " Управление строительства города Шымкент"

" Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г. Шымкент, Каратауский район, 192 квартал "

Сметная документация

18008151-310-05/СД

Том III

Шымкент 2020

Республика Казахстан
Туркестанская область
ТОО «Улмад»
№18008151 от 23.04.2018 г.
ТОО «Су Жоба Курылыс»
17-ГСЛ №16017412 от 11.11.2016 г

Заказчик: ГУ " Управление строительства города Шымкент"

" Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г. Шымкент, Каратауский район, 192 квартал "

Сметная документация

18008151-310-05/СД

Том III

Директор **М.У. Мендибаев**

Главный инженер проекта **Е.С. Юсупов**

Шымкент 2020

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему проекту: **«Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 3 квартала 2020 года, версия программы АВС-4, редакция 2020.3 от 16.07.2020г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2018 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2020 года СТС РК 8.04-07-2019 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники сме……тных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов железнодорожным транспортом СЦПГ РК 8.04-12-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению

дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020-2021 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»: с МРП на 2020 год - 2778 тенге, на 2021 год -2917 тенге.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «**Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал»** составляет 99,65%.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**323673,533 тыс.тенге**
в том числе:	
строительно-монтажных работ	**211490,539 тыс.тенге**
оборудования, мебели и инвентаря	**57183,268 тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**54999,726 тыс.тенге**

Составил Н.Осипова

"Утвержден" ГУ «Управление строительства г. Шымкента»
(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 323673,533 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 34679,307 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"24" 08 2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			7589,286	7589,286
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1016,955	1016,955
		Итого по разделу I			**8606,241**	**8606,241**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	211490,539	57183,268	0,000	268673,807
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 268673,807.3,24% = 8705,031			8705,031	8705,031
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 268673,807.1,12% = 3009,147			3009,147	3009,147
		Итого по разделу III			**11714,178**	**11714,178**
		Итого по сводному сметному расчету	**211490,539**	**57183,268**	**20320,419**	**288994,226**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			34679,307	34679,307
		Всего по сводному сметному расчету	**211490,539**	**57183,268**	**54999,726**	**323673,533**

Руководитель проектной организации М.Мендибаев

Главный инженер проекта Е.Юсупов

Заказчик ГУ "Управление строительства г. Шымкент"

Форма 2

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 300914,663 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 32240,857 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"24" 08 2020г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал

(наименование стройки)

в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4-1	Электроснабжение	82509,42	51127,824	--	133637,244
		Всего по главе	**82509,42**	**51127,824**	--	**133637,244**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						

		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2	6-1	Наружные сети газоснабжения	12811,171	3330,564	--	16141,735
3	6-2	Наружные сети водопровода и канализации	49221,074	--	--	49221,074
		Всего по главе	**62032,245**	**3330,564**	--	**65362,81**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	7-1	Благоустройство	49032,621	--	--	49032,621
		Всего по главе	**49032,621**	--	--	**49032,621**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**193574,286**	**54458,388**	--	**248032,674**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	2516,466	--	--	2516,466
		Всего по главе	**2516,466**	--	--	**2516,466**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**196090,752**	**54458,388**	--	**250549,14**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	1372,635	--	--	1372,635
		Всего по главе	**1372,635**	--	--	**1372,635**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**197463,387**	**54458,388**	--	**251921,775**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3949,268	--	--	3949,268
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**201412,655**	**54458,388**	--	**255871,043**
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	211490,539	57183,268	--	268673,807
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	32240,857	32240,857
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**211490,539**	**57183,268**	**32240,857**	**300914,663**

Руководитель проектной организации М.Мендибаев

Главный инженер проекта Е.Юсупов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э539210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э539210'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2И''13'''''*
2	Ю''Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал'18008151-130-09'4-1'Электроснабжение'Р.П.'4'4-1'Электроснабжение 10/0,4кВ, наружное освещение''Мендибаев.У'в текущих ценах 3кв 2020г*
3	Н27=1,2*
4	Р Силовое оборудование и Трансформаторные подстанции -3шт*
5	П Строительные работы*
6	L Е11-330208-0201(РС125425)(РС130060)(РС131588)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
7	П Фундамент под КТП*
8	Н43=3*
9	Е11-010104-0101'4,1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
10	Е11-010107-1301'4,1''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11	Е11-010201-0301'5,125''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0307(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,125''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-080101-0201'1,056''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
14	Е11-080101-0203'1,025''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
15	С121-040406-0103'4''Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013'шт.*
16	С121-060801-0101'0,52.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (детали крепления)'т*
17	Н43=1*
18	П Монтажные работы*
19	Е11-330208-0204'2''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
20	51-080102-0203'2''Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-400-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
21	51-080101-0107'2.2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
22	Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
23	51-080102-0202'1''ПодстанцБЬ -0ии комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	51-080101-0106'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
25	П2 Заземление КТП*
26	Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
27	Ц13-080208-0202'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования 'м*
28	Ц13-080103-1607'6''Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях'шкаф*
29	ТПрайс ТОО AlAgEuM ElECTriC(=14)(H27=1,2)'2'320327:1,12'Установка (шкаф) комплектная конденсаторная ККУ-0,4-11кВАр'шт.*
30	ТПрайс ТОО AlAgEuM ElECTriC(=14)(H27=1,2)'4'437976:1,12'Установка (шкаф) комплектная конденсаторная ККУ-0,4-45кВАр'шт.*
31	Р Раздел КСО*
32	Е11-070513-0101 прим(РС125423)'1''Установка блочно-модульного здания для ОПУ (РП)'шт*
33	ТКом.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"(=14)(H27=1,2)'1'10438744:1,12'Камера КСО 2-10 Ввод с вакуумным выключателем типа ВВ/ЭС-125ОА, РЗиА РС8З-АВ2 с функцией дешунтирования, со счетчиком ЦЭ6850М, с преобразователем МИР КПР-ТМ-2шт#Камера КСО 2-10 огх. Линия с вакуумным выключателем ВВ/ЭС-6З0, РЗиА РС8З-А2.0 с функцией дешунтирования, со счетчиком с преобразователем МИР М, с функцией А ЧР -4шт #Камера КСО 2-10 ТСН, с трансформатором ТМГ-25кВА-2шт #Камера КСО 2-10 ТН с трансформатором напряжения ЗНОЛП-10КВ, РЗиА РС8З-В1, с преобразователем МИР кпр01М, с функцией АЧР-2шт #Камера КСО 2-10 СВ с вакуумным выключателем ВВ/АЕ1250А, РЗиА РС8З-АВ2 с функцией дешунтирования, с преобразователем МИР КПР-01 М # Камера КСО 240 СР+ЦС#Шинный мост lOkB,шсн-о.л-в#Стойка СИЗ и комплект СИЗ (Диэлектрические боты - 2 пары, УВН-]0кВ -2 шт, , штанга оперативная - 2 шт., 311Jl-10kB 2 шт, , перчатки диэлектрические - 2 пары)#Блочно-Модульное здание РП из панелей типа Сэндвич с освещением, отоплением, кондиционированием, вентиляцией и пожарно-охранной сигнализацией. Размеры здания 4500х9000мм (два модуля по 2250х9000мм). В комплекте с лестничными площадками#Шкаф УСПД для сбора данных со счетчиков установленные в РП'компл*
34	Р Раздел АСКУЭ*
35	Ц13-080305-1002'240+10''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
36	Ц13-080304-0203'3+3''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
37	ТПрайс Энергомера-1(=14)(H27=1,2)'240'28000:1,12'Счетчики электрической энергии СЕ2О8 S7.849.20PRl.QWFLZ RPOl'шт*
38	ТПрайс Энергомера-1(=14)(H27=1,2)'10'60625:1,12'Счетчики электрические трехфазные СЕ303 S31 543-JPVZ PLC 1111'шт*
39	ТПрайс Энергомера-1(=14)(H27=1,2)'3'623800:1,12'УСПД CE805M-RPOl (со встроенными: ОС, PLC модем, GSM/GPRS/3G модем, системное-время, БП USB, micro-SD слотСЕ2О8 S7.849.20PRl.QWFLZ RPOl'шт*
40	ТПрайс Энергомера-1(=14)(H27=1,2)'3'27900:1,12'Шкаф АСКУЭ-РРЭ'шт*
41	ТПрайс Энергомера-1(=14)(H27=1,2)'1'1937183:1,12'Конфигурация и программирование системы'шт*
42	Р Электроснабжение*
43	Е11-010101-0402'(71,8+777,9+765,2).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет'м3 грунта*
44	Е11-010205-0302(П-1101184)'(71,8+777,9+765,2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
45	Е11-010104-0402'47,9+1198,1+510,16''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
46	Е11-010205-0501'23,9+59,6+255,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песка. Группа грунтов 1'м3 грунта*
47	С121-010401-0101'338,6''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	L E11-010107-1302'21''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
49	Ц13-080201-0401'399+2294,1+1417''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
50	Ц13-080201-0402'2294,1.2+1417.4''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля*
51	С121-030101-0103'1596+26101+8502''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
52	Е11-340201-0103(РС157331РС157332)'0,115''Трубопроводы из асбестоцементных труб д150. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
53	Е11-340201-0103(РС157331РС157267)'0,280''Трубопроводы из асбестоцементных труб д500. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
54	Е11-220301-0111(РС249131)(РС250402)'413.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка'км трубопровода*
55	С123-010201-0262'413.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
56	Е11-221401-0221(РС250402РС150681)(РС251471)'40''Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол под асфальтом) на длину до 50 м'м продавливания*
57	Ц13-080201-0903'1061''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
58	Ц13-080201-0803'64+88''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
59	Ц13-080201-0603'9616-1213''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
60	С123-060137-0633'8,123.1,02''Кабели силовые АВБбШв 3х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
61	С123-060137-0657'0,778.1,02''Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
62	С123-060137-0703'0,715.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
63	Ц13-100904-0101(А1.0,3)(Р1.0,3)(Р3.0,3)'(399+5489+1417).0,001''Прокладка сигнальной ленты в траншее'км кабеля*
64	С121-130809-1611'399+5489+1417''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15'м*
65	Ц13-080201-2509'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
66	С123-061703-3102'2''Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H4-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86'шт.*
67	Ц13-080201-2710'7''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
68	С123-061703-4103'7''Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
69	Р Наружное освещение*
70	Ц13-080304-0203'3''Ящик Управления наружным освещением'шт*
71	51-080401-0104 прим'3''Ящик управления освещением ЯУО 9602'шт*
72	П2 Опора наружного освещения -33ШТ*
73	Н43=33*
74	Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
75	Е11-330207-0102(РС263599)(РС263940)'1''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
76	ТПрайс лист Электрокомплект(=19)'1'182485:1,12'Опора наружного освещения ТАНС.12.122.000(НФГ-8.0-05-ц)'шт*
77	ТПрайс лист Электрокомплект(=19)'1'42187:1,12'Кронштейн (1.К1-1,5-2.0)'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	С123-070103-1013'1''Светильники уличные светодиодные типа GALAD Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
79	Е11-330303-0501(РС100560РС100868)'0,4''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м3*
80	Ц13-080206-1712(РС126265)'1,0''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях'м*
81	С123-010201-0118'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
82	Ц13-080201-0901'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
83	С123-060128-0302'0,012.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
84	Ц13-100902-1208'1''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
85	С123-070202-1301'1''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 (щиток ТВ-1)'шт.*
86	Ц13-080208-0101'1''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 45х45х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
87	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'2,5''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования'м*
88	Н43=1*
89	С123-061702-0802'10''Наконечники алюминиевые кабельные марки А16 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
90	К'Осипова.Н''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал
Шифр стройки 18008151-130-09
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение 10/0,4кВ, наружное освещение

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	133637,244	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6918,468	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,961	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3кв 2020г

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Силовое оборудование и Трансформаторные подстанции -3шт												
		Строительные работы										
		Фундамент под КТП										
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**12,3**		**42,97**	**42,97**	**529**	**529**	**--**	**141**	**723**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**15,89**	--	**195**		**54**	
2	**Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**12,3**		**51,99**	**51,99**	**640**	**640**	**--**	**147**	**850**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**16,63**	--	**205**		**63**	
3	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**15,375**		**62,62**	**62,62**	**963**	**963**	**--**	**276**	**1337**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**24,90**	--	**383**		**99**	
4	**Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**15,375**		**13,50**	**13,50**	**208**	**208**	**--**	**60**	**289**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**5,40**	--	**83**		**21**	
5	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**3,168**		**6218,30**	**1024,16**	**19700**	**3245**	**13890**	**3602**	**25166**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			809,64	412,91	2565	1308		1864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 3,4848	3984,00				13883		
6	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	3,075	5824,71	1742,16	17911	5357	9841	4670	24387
		НР - 93%; СП - 8%			882,30	750,66	2713	2308		1806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 3,53625	2781,00				9834		
7	С121-040406-0103 2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	12	12800,00	--	153600	--	153600	--	165888
		СП - 8%			--	--	--	--		12288	
8	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (детали крепления)	т	0,00624	497904,00	--	3107	--	3107	--	3355
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		Монтажные работы									
9	Е11-330208-0204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	57475,04	16961,38	114950	33923	55332	30481	157065
		НР - 80%; СП - 8%			12847,41	6203,02	25695	12406		11634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30 60	352,00				21120		
9.2	242923 С	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2 4	6453,00				25812		
10	51-080102-0203 5108-0102-0203 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-400-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	7060139,06	--	14120278	--		--	14120278
					--	--	--	--	14120278	--	
10.1		*Отпускная цена -*			*6976422,00*				*13952844,00*		
10.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*83717,06*				*167434,13*		
11	51-080101-0107 5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	4	1547515,99	--	6190064	--		--	6190064
					--	--	--	--	6190064	--	
11.1		*Отпускная цена -*			*1529166,00*				*6116664,00*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*18349,99*				*73399,97*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	36486,34	9165,40	36486	9165	10659	15953	56634
		НР - 80%; СП - 8%			16661,70	3279,07	16662	3279		4195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	146127 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2.5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001 0,001	2330000,00				2330		
12.2	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5 22,5	352,00				7920		
13	51-080102-0202 5108-0102-0202 РСНБ РК 2015	ПодстанцБЬ -0ии комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ									
			шт.	1	6504233,30	--	6504233	--		--	6504233
					--	--	--	--	6504233	--	
13.1		Отпускная цена -			6427108,00				6427108,00		
13.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	77125,30				77125,30		
14	51-080101-0106 5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
			шт.	2	1145144,79	--	2290290	--		--	2290290
					--	--	--	--	2290290	--	
14.1		Отпускная цена -			1131566,00				2263132,00		
14.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	13578,79				27157,58		
		Заземление КТП									
15	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3220,69	165,82	51531	2653	34217	11085	67625
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	14661	735		5009	
16	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	586,69	24,29	17601	729	11374	4114	23452
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	5498	217		1737	
17	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	6	4083,25	1381,25	24500	8288	--	14082	41668
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	557,77	16212	3347		3087	
18	Прайс ТОО AlAgEuM ElECTriC	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная ККУ-0,4-11кВАр									
			шт.	2	289438,33	--	578877	--		--	578877
					--	--	--	--	578877	--	
18.1		Отпускная цена -			286006,25				572012,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3432,07*				*6864,15*		
19	**Прайс ТОО AlAgEuM ElECTriC**	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная ККУ-0,4-45кВАр**	**шт.**	**4**	**395742,60**	**--**	**1582970**	**--**		**--**	**1582970**
					--	**--**	**--**	**--**	**1582970**	**--**	
19.1		*Отпускная цена -*			*391050,00*				*1564200,00*		
19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4692,60*				*18770,40*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**31708435**	**65697**	**292020**	**84611**	**31835151**
							84005	**24466**	**31266712**	**42106**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**30895961**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**370752**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**31266712**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**93631**				
	Материалы		Тенге				**45591**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40669**			
		Накладные расходы	Тенге				**29281**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9833**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**132746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40669**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**344985**				
	Материалы		Тенге				**89723**				
	Всего заработная плата		Тенге					**67802**			
	Местные материалы		Тенге				**153600**				
		Накладные расходы	Тенге				**55329**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32025**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**432339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67802**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3107**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3107**				
		Сметная прибыль	Тенге				**249**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3355**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**31835152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**108471**			
		РАЗДЕЛ 2. Раздел КСО									
20	**Е11-070513-0101 1107-0513-0101 РСНБ РК 2015 прим**	**Установка блочно-модульного здания для ОПУ (РП)**	**шт**		**1**		**32389,18**	**14546,52**	**32389**	**14547**	**5998**	**19171**	**55685**
		НР - 118%; СП - 8%					**11844,06**	**4402,80**	**11844**	**4403**		**4125**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	**101839 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,13**	**0,13**		**24637,00**				**3203**		
20.2	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,107**	**0,107**		**15342,00**				**1642**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	**Ком.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"**	**Камера КСО 2-10 Ввод с вакуумным выключателем типа ВВ/ЭС-125ОА, РЗиА РС83-АВ2 с функцией дешунтирования, со счетчиком ЦЭ6850М, с преобразователем МИР КПР-ТМ-2шт Камера КСО 2-10 огх. Линия с вакуумным выключателем ВВ/ЭС-630, РЗиА РС83-А2.0 с функцией дешунтирования, со счетчиком с преобразователем МИР М, с функцией А ЧР -4шт Камера КСО 2-10 ТСН, с трансформатором ТМГ-25кВА-2шт Камера КСО 2-10 ТН с трансформатором напряжения ЗНОЛП-10КВ, РЗиА РС83-В1, с преобразователем МИР кпр01М, с функцией АЧР-2шт Камера КСО 2-10 СВ с вакуумным выключателем ВВ/АЕ1250А, РЗиА РС83-АВ2 с функцией дешунтирования, с преобразователем МИР КПР-01 М Камера КСО 240 СР+ЦС Шинный мост lOkB,шсн-о.л-в Стойка СИЗ и комплект СИЗ (Диэлектрические боты - 2 пары, УВН-]0кВ -2 шт, , штанга оперативная - 2 шт., 311Jl-10kB 2 шт, , перчатки диэлектрические - 2 пары) Блочно-Модульное здание РП из панелей типа Сэндвич с освещением, отоплением, кондиционированием, вентиляцией и пожарно-охранной сигнализацией. Размеры здания 4500х9000мм (два модуля по 2250х9000мм). В комплекте с лестничными площадками Шкаф УСПД для сбора данных со счетчиков установленные в РП**									
			компл	**1**	**9432150,83**	**--**	**9432151**	**--**		**--**	**9432151**
					--	**--**	**--**	**--**	**9432151**	**--**	
21.1		*Отпускная цена -*			*9320307,14*				*9320307,14*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*111843,69*				*111843,69*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9464540**	**14547**	**5998**	**19171**	**9487836**
							11844	**4403**	**9432151**	**4125**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9320307**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**111844**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9432151**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**32389**				
	Материалы		Тенге				**5999**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16247**			
		Накладные расходы	Тенге				**19171**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4125**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55685**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16247**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9487836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16247**			

РАЗДЕЛ 3. Раздел АСКУЭ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**250**	**1328,35**	**81,25**	**332088**	**20313**	**6405**	**225772**	**602488**
		НР - 72%; СП - 8%			**1221,48**	**32,81**	**305370**	**8203**		**44629**	
23	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**6**	**12925,55**	**970,35**	**77553**	**5822**	**54883**	**13548**	**98389**
		НР - 72%; СП - 8%			**2808,00**	**328,10**	**16848**	**1969**		**7288**	
24	**Прайс Энергомера-1**	**Счетчики электрической энергии CE2O8 S7.849.20PRl.QWFLZ RPOl**	**шт**	**240**	**25300,00**	**--**	**6072000**	**--**		**--**	**6072000**
					--	**--**	**--**	**--**	**6072000**	**--**	
24.1		*Отпускная цена -*			*25000,00*				*6000000,00*		
24.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*300,00*				*72000,00*		
25	**Прайс Энергомера-1**	**Счетчики электрические трехфазные CE303 S31 543-JPVZ PLC 1111**	**шт**	**10**	**54779,02**	**--**	**547790**	**--**		**--**	**547790**
					--	**--**	**--**	**--**	**547790**	**--**	
25.1		*Отпускная цена -*			*54129,46*				*541294,64*		
25.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*649,55*				*6495,54*		
26	**Прайс Энергомера-1**	**УСПД CE805M-RPOl (со встроенными: ОС, PLC модем, GSM/GPRS/3G модем, системное-время, БП USB, micro-SD слотCE2O8 S7.849.20PRl.QWFLZ RPOl**	**шт**	**3**	**563647,86**	**--**	**1690944**	**--**		**--**	**1690944**
					--	**--**	**--**	**--**	**1690944**	**--**	
26.1		*Отпускная цена -*			*556964,29*				*1670892,86*		
26.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6683,57*				*20050,71*		
27	**Прайс Энергомера-1**	**Шкаф АСКУЭ-РРЭ**	**шт**	**3**	**25209,64**	**--**	**75629**	**--**		**--**	**75629**
					--	**--**	**--**	**--**	**75629**	**--**	
27.1		*Отпускная цена -*			*24910,71*				*74732,14*		
27.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*298,93*				*896,79*		
28	**Прайс Энергомера-1**	**Конфигурация и программирование системы**	**шт**	**1**	**1750383,21**	**--**	**1750383**	**--**		**--**	**1750383**
					--	**--**	**--**	**--**	**1750383**	**--**	
28.1		*Отпускная цена -*			*1729627,68*				*1729627,68*		
28.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*20755,53*				*20755,53*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10546386**	**26135**	**61288**	**239320**	**10837623**
							322218	**10171**	**10136746**	**51917**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**10016547**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**120199**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**10136746**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**409641**				
	Материалы		Тенге				**61288**				
	Всего заработная плата		Тенге					**332389**			
		Накладные расходы	Тенге				**239320**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51917**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**700878**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					332389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10837624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					332389			
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение									
29	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	1566,453	170,40	163,55	266930	256190	--	65109	358603
		НР - 72%; СП - 8%			6,86	50,87	10740	79689		26563	
30	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	48,447	2018,02	--	97767	--	--	70392	181612
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	97767	--		13453	
31	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1756,16	35,20	35,20	61813	61813	--	16459	84534
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	22860		6262	
32	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песка. Группа грунтов 1**	м3 грунта	338,6	799,16	--	270594	--	--	194828	502655
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	270594	--		37234	
33	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	338,6	3984,00	--	1348982	--	1348982	--	1456901
		СП - 8%			--	--	--	--		107919	
34	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	4110,1	425,56	344,50	1749094	1415929	--	651556	2592702
		НР - 72%; СП - 8%			81,06	139,11	333165	571774		192052	
35	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	10256,2	246,91	206,38	2532307	2116623	--	914694	3722762
		НР - 72%; СП - 8%			40,53	83,34	415684	854725		275760	
36	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	36,199	32241,00	--	1167092	--	1167092	--	1260459
		СП - 8%			--	--	--	--		93367	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-340201-0103 1134-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб д150. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,115	1854833,00	--	213306	--	194908	13983	245471
		НР - 76%; СП - 8%				159984,00	--	18398	--		18183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	157332 С	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	113,85	1667,00				189788		
38	Е11-340201-0103 1134-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб д500. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,28	6149453,00	--	1721847	--	1677051	34045	1896363
		НР - 76%; СП - 8%				159984,00	--	44796	--		140471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	157267 С	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 500 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 (исключен из норм)	м	990	277,2	6005,00				1664586		
39	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,413	2599194,34	1248439,03	1073467	515605	33321	679011	1892676
		НР - 99%; СП - 8%				1270074,00	390626,84	524541	161329		140198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	28,91	607,00				17548		
39.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,06195	211187,00				13083		
40	С123-010201-0262 2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м		414,652	38254,00	--	15862098	--	15862098	--	17131065
		СП - 8%				--	--	--	--		1268968	
41	Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол под асфальтом) на длину до 50 м	м продавливания		40	55848,58	12332,61	2233943	493304	1541249	464611	2914438
		НР - 99%; СП - 8%				4984,74	6747,86	199390	269914		215884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0114	0,456	6316,00				2880		
41.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,00848	211187,00				1791		
41.3	150681 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	40,16	38254,00				1536281		
42	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		1061	605,39	303,42	642315	321926	48041	271302	986706
		НР - 72%; СП - 8%				256,69	98,46	272348	104461		73089	
43	Ц13-080201-0803 1308-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		152	479,93	219,50	72950	33364	6730	31196	112478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			216,16	68,90	32856	10472		8332	
44	Ц13-080201-0603 1308-0201-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	8403	330,21	174,94	2774729	1470023	396510	1025128	4103845
		НР - 72%; СП - 8%			108,08	61,36	908196	515593		303989	
45	С123-060137-0633 2306-0137-0633 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	8,28546	2879066,00	--	23854386	--	23854386	--	25762737
		СП - 8%			--	--	--	--		1908351	
46	С123-060137-0657 2306-0137-0657 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,79356	1245788,00	--	988608	--	988608	--	1067696
		СП - 8%			--	--	--	--		79089	
47	С123-060137-0703 2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,7293	345981,00	--	252324	--	252324	--	272510
		СП - 8%			--	--	--	--		20186	
48	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	7,305	22170,30	19467,60	161954	142211	--	31776	209228
		НР - 61%; СП - 8%			2702,70	4428,19	19743	32348		15498	
49	С121-130809-1611 2113-0809-1611 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	7305	47,00	--	343335	--	343335	--	370802
		СП - 8%			--	--	--	--		27467	
50	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	52413,23	40198,35	104826	80397	111	38162	154428
		НР - 72%; СП - 8%			12159,00	14342,73	24318	28685		11439	
51	С123-061703-3102 2306-1703-3102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H4-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	95018,00	--	190036	--	190036	--	205239
		СП - 8%			--	--	--	--		15203	
52	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	7	21257,41	243,75	148802	1706	33612	82205	249487
		НР - 72%; СП - 8%			16212,00	98,43	113484	689		18481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	**С123-061703-4103 2306-1703-4103 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**7**	**104382,00**	**--**	**730674**	**--**	**730674**	**--**	**789128**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58454**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**58864179**	**6909093**	**48669068**	**4584457**	**68524525**
							3286019	**2652540**	**--**	**5075892**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**34203004**				
		Материалы	Тенге				**485003**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4238542**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**26016028**				
		Накладные расходы	Тенге				**3046020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2979922**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**40228946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2966**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4238542**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8799077**				
		Материалы	Тенге				**3446530**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1700017**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**343335**				
		Местные материалы	Тенге				**2516074**				
		Накладные расходы	Тенге				**1538437**				
		Сметная прибыль	Тенге				**827001**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11164515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1284**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1700017**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**15862098**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**15862098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1268968**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**17131065**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**68524526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4250**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5938559**			
		РАЗДЕЛ 5. Наружное освещение									
54	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик Управления наружным освещением**	**шт**	**3**	**12925,55**	**970,35**	**38777**	**2911**	**27442**	**6774**	**49195**
		НР - 72%; СП - 8%			**2808,00**	**328,10**	**8424**	**984**		**3644**	
55	**51-080401-0104 5108-0401-0104 РСНБ РК 2015 прим**	**Ящик управления освещением ЯУО 9602**	**шт**	**3**	**97405,00**	**--**	**292215**	**--**		**--**	**292215**
					--	**--**	**--**	**--**	**292215**	**--**	
55.1		*Отпускная цена -*			*96250,00*				*288750,00*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1155,00*				*3465,00*		
		Опора наружного освещения -33ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2	опора	33	9277,95	6224,69	306172	205415	--	153111	496026
		НР - 80%; СП - 8%			3053,26	2746,39	100758	90631		36743	
57	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	33	5010,92	2585,79	165360	85331	566	92460	278446
		НР - 80%; СП - 8%			2407,98	1094,31	79463	36112		20626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 0,33	1373,00				453		
58	Прайс лист Электрокомплект	Опора наружного освещения ТАНС.12.122.000(НФГ-8.0-05-ц)	шт	33	162933,04	--	5376790	--	5376790	--	5806933
		СП - 8%			--	--	--	--		430143	
59	Прайс лист Электрокомплект	Кронштейн (1.К1-1,5-2.0)	шт	33	37666,96	--	1243010	--	1243010	--	1342451
		СП - 8%			--	--	--	--		99441	
60	С123-070103-1013 2307-0103-1013 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	33	98068,00	--	3236244	--	3236244	--	3495144
		СП - 8%			--	--	--	--		258900	
61	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	13,2	20189,58	28,20	266502	372	244035	17676	306913
		НР - 80%; СП - 8%			1673,88	--	22095	--		22734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	100868 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 13,464	18125,00				244035		
62	Ц13-080206-1712 1308-0206-1712 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	33	1154,45	78,96	38097	2606	19940	11820	53910
		НР - 72%; СП - 8%			471,24	26,25	15551	866		3993	
63	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	33	502,00	--	16566	--	16566	--	17891
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
64	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	396	329,58	149,20	130512	59082	17930	51842	196943
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	53500	18503		14588	
65	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,40392	180030,00	--	72718	--	72718	--	78535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5817	
66	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	33	1159,20	4,64	38254	153	778	22767	65902
		НР - 61%; СП - 8%			1131,00	--	37323	--		4882	
67	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 (щиток ТВ-1)**	шт.	33	6030,00	--	198990	--	198990	--	214909
		СП - 8%			--	--	--	--		15919	
68	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 45х45х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	33	4731,97	190,25	156155	6278	111000	29473	200478
		НР - 72%; СП - 8%			1178,10	62,34	38877	2057		14850	
69	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования**	м	82,5	469,36	17,79	38722	1468	19975	12714	55551
		НР - 72%; СП - 8%			209,44	4,59	17279	379		4115	
70	С123-061702-0802 2306-1702-0802 РСНБ РК 2015	**Наконечники алюминиевые кабельные марки А16 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,1	6145,00	--	615	--	615	--	664
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**11615699**	**363616**	**10586599**	**398637**	**12952106**
							373270	**149533**	**292215**	**937769**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**288750**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**3465**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**292215**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3949083**				
	Материалы		Тенге				**197065**				
	Всего заработная плата		Тенге					**193744**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3508566**				
		Накладные расходы	Тенге				**135390**				
		Сметная прибыль	Тенге				**326758**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4411230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**151**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193744**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7357835**				
	Материалы		Тенге				**244601**				
	Всего заработная плата		Тенге					**329059**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6619800**				
		Накладные расходы	Тенге				**263247**				
		Сметная прибыль	Тенге				**609687**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8230769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**235**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**329059**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**16566**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16566**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1325**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**17891**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**12952106**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**386**
		Сметная заработная плата	Тенге					**522803**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**133637241**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4077356**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7379088**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2841112**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**59614973**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**51127824**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5326196**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6111809**	

Составил Осипова.Н

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Электроснабжение 10/0,4кВ, наружное освещение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах 3кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3152,39747	1293,41 --	- --	- -	4077356
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1808,40191	1571,06 --	- --	- -	(2841112)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4077356**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	23,1	3262 --	- --	1351 31208,1	75352
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,72304	5513 --	- --	1615 86762,71	296175
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19,48	625 --	- --	- -	12175
6	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	32,142	10820 --	- --	1930 62034,06	347776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	245С	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12669	5048 --	- --	1615 204,6	640
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,2756816	4367 --	- --	1615 23055,23	62342
9	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1768125	4858 --	- --	1930 341,25	859
10	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,90698	6294 --	- --	1930 7540,47	24591
11	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,92	47 --	- --	- -	372
12	619С	3201-0101-0501 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,09225	3374 --	- --	1351 124,63	311
13	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	33,8952	3050 --	- --	1351 45792,42	103380
14	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,07978	2840 --	- --	1351 2809,78	5907
15	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,7	5009 --	- --	1930 59251	153776
16	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	552,98582	5376 --	- --	1930 1067262,63	2972852
17	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	1,01	11132 --	- --	3545 3580,45	11243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	17,7177	8312 --	- --	1930 34195,16	147270
19	864С	3105-0305-0102 РСНБ РК 2015	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	38,72	1484 --	- --	1131 43792,32	57460
20	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	248,2968	3902 --	- --	1131 280823,68	968854
21	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	248,2968	15 --	- --	- -	3724
22	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,28	29 --	- --	- -	153
23	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	23,43	3833 --	- --	1930 45219,9	89807
24	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	34,0725	31 --	- --	- -	1056
25	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,15956	16 --	- --	- -	67
26	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	33,8952	675 --	- --	- -	22879
27	1905С	3304-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,5025	4629 --	- --	1615 811,54	2326
28	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	17,64	4530 --	- --	1615 28488,6	79909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2005С	3204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	38,8	3792 --	- --	2757 106971,6	147130
30	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22,715	87 --	- --	- -	1976
31	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,98555	205 --	- --	- -	4712
32	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	49,3432695	5192 --	- --	1615 79689,38	256190
33	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	14,5376	226 --	- --	- -	3286
34	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	24,08203	1688 --	- --	1351 32534,82	40650
35	2350С	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	84,88	3164 --	- --	1351 114672,88	268560
36	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	561,52271	2749 --	- --	1351 758617,18	1543626
37	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22	27 --	- --	- -	33
38	2643С	3302-0201-0201 РСНБ РК 2015	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,5025	1718 --	- --	- -	863
39	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,49944	5263 --	- --	1615 806,6	2629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2916590,99**	**7710913**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
40	100261С	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,53625	2781 --	1962 --	- -	9834
41	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	342,0848	3984 --	3165 --	- -	1362866
42	100868С	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13,464	18125 --	16150 --	- -	244035
43	101839С	2102-0201-0102 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	24637 --	23402 --	- -	3203
44	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,107	15342 --	13592 --	- -	1642
45	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	36,199	32241 --	29936 --	- -	1167092
46	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,789	353 --	346 --	- -	1691
47	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	28,91	607 --	595 --	- -	17548
48	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0798224	1812347 --	1776395 --	- -	144666
49	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,135	599280 --	594403 --	- -	80903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0083	53018 --	51323 --	- -	440
51	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	56086 --	54331 --	- -	140
52	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10738	25051 --	23904 --	- -	2690
53	131835С	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,1185	6170 --	5400 --	- -	731
54	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,823	241 --	234 --	- -	198
55	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00153	633858 --	620463 --	- -	970
56	146127С	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0042	2330000 --	2283399 --	- -	9786
57	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,456	6316 --	6191 --	- -	2880
58	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,22	244 --	219 --	- -	298
59	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,33	1373 --	1345 --	- -	453
60	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1186734 --	1162390 --	- -	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	8,265592	1755 --	1719 --	- -	14506
62	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07043	211187 --	206114 --	- -	14874
63	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0103894	234278 --	228752 --	- -	2434
64	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00132	206086 --	201113 --	- -	272
65	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	207965 --	202955 --	- -	125
66	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,01056	5164 --	5062 --	- -	55
67	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04968	5897860 --	5781250 --	- -	293006
68	147763С	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	13,2	860 --	842 --	- -	11352
69	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00198	56923 --	55806 --	- -	113
70	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00033	1531781 --	1499859 --	- -	505
71	150541С	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	33	502 --	490 --	- -	16566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	150681С	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	454,812	38254 --	37459 --	- -	17398378
73	157267С	2301-1201-0108 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 500 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 (исключен из норм)	м	277,2	6005 --	5818 --	- -	1664586
74	157332С	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	113,85	1667 --	1628 --	- -	189788
75	187552С	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	12,64	1294 --	1268 --	- -	16356
76	190613С	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,40392	180030 --	176367 --	- -	72718
77	193879С	2306-0137-0633 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	8,28546	2879066 --	2818462 --	- -	23854386
78	193903С	2306-0137-0657 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,79356	1245788 --	1218443 --	- -	988608
79	193942С	2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,7293	345981 --	338332 --	- -	252324
80	238455С	2306-1702-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	21,7	1518 --	1488 --	- -	32941
81	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,736	245 --	240 --	- -	670
82	242695С	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0264	8169 --	8009 --	- -	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	242737С	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	82,5	352 --	344 --	- -	29040
84	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3366	159 --	155 --	- -	54
85	242923С	2404-0207-3917 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	6453 --	6322 --	- -	25812
86	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,870328	380 --	372 --	- -	331
87	242965С	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,9	63 --	62 --	- -	498
88	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,98	636 --	624 --	- -	1259
89	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	70276 --	67823 --	- -	450
90	249081С	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0825	1664 --	1630 --	- -	137
91	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,93645	14 --	14 --	- -	13
92	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,5704	1507 --	1476 --	- -	29493
93	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,039	247135 --	241852 --	- -	9638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,40755	262672 --	257085 --	- -	107052
95	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0759	228894 --	223969 --	- -	17373
96	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	228012 --	223104 --	- -	251
97	283272С	2306-1703-3102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H4-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	95018 --	93154 --	- -	190036
98	283402С	2306-1703-4103 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	104382 --	102331 --	- -	730674
99	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1296	224555 --	219715 --	- -	29102
100	286346С	2307-0103-1013 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	33	98068 --	96124 --	- -	3236244
101	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	3,662937	1092 --	1071 --	- -	4000
102	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00093	503480 --	491626 --	- -	468
103	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	854 --	836 --	- -	6405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1672	977 --	957 --	- -	163
105	290075С	2113-0809-1611 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	7305	47 --	43 --	- -	343335
106		ТПрайс лист Электрокомплект	Кронштейн (1.К1-1,5-2.0)	шт	33	37666,96 --	- --	- -	1243010
107		ТПрайс лист Электрокомплект	Опора наружного освещения ТАНС.12.122.000(НФГ-8.0-05-ц)	шт	33	162933,04 --	- --	- -	5376790
108		2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	12	12800 --	12445 --	- -	153600
109		2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (детали крепления)	т	0,00624	497904 --	493782 --	- -	3107
110		2306-1702-0802 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки А16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	6145 --	6023 --	- -	614
111		2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 (щиток ТВ-1)	шт.	33	6030 --	5909 --	- -	198990
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**59614972**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
112	51-080101-0106	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1145144,79 --	1131566 --	- -	2290290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	51-080101-0107	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	4	1547515,99 --	1529166 --	- -	6190064
114	51-080102-0202	5108-0102-0202 РСНБ РК 2015	ПодстанцЬЬ -0ии комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	6504233,3 --	6427108 --	- -	6504233
115	51-080102-0203	5108-0102-0203 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-400-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	7060139,06 --	6976422 --	- -	14120278
116	51-080401-0104 прим	5108-0401-0104 РСНБ РК 2015	Ящик управления освещением ЯУО 9602	шт	3	97405 --	96250 --	- -	292215
117		ТКом.пред.ТОО "ЭлектроЗаводСервис"	Камера КСО 2-10 Ввод с вакуумным выключателем типа ВВ/ЭС-125ОА, РЗиА РС83-АВ2 с функцией дешунтирования, со счетчиком ЦЭ6850М, с преобразователем МИР КПР-ТМ-2шт#Камера КСО 2-10 огх. Линия с вакуумным выключателем ВВ/ЭС-630, РЗиА РС83-А2.0 с функцией дешунтирования, со счетчиком с преобразователем МИР М, с функцией А ЧР -4шт #Камера КСО 2-10 ТСН, с трансформатором ТМГ-25кВА-2шт #Камера КСО 2-10 ТН с трансформатором напряжения ЗНОЛП-10КВ, РЗиА РС83-В1, с преобразователем МИР кпр01М, с функцией АЧР-2шт #Камера КСО 2-10 СВ с вакуумным выключателем ВВ/АЕ1250А, РЗиА РС83-АВ2 с функцией дешунтирования, с преобразователем МИР КПР-01 М # Камера КСО 240 СР+ЦС#Шинный мост lOkB,шсн-о.л-в#Стойка СИЗ и комплект СИЗ (Диэлектрические боты - 2 пары, УВН-]0кВ -2 шт, , штанга оперативная - 2 шт., 311Jl-10kB 2 шт, , перчатки диэлектрические - 2 пары)#Блочно-Модульное здание РП из панелей типа Сэндвич с освещением, отоплением, кондиционированием, вентиляцией и пожарно-охранной сигнализацией. Размеры здания 4500х9000мм (два модуля по 2250х9000мм). В комплекте с лестничными площадками#Шкаф УСПД для сбора данных со счетчиков установленные в РП	компл	1	9432150,83 --	9320307,14 --	- -	9432151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118		ТПрайс ТОО AlAgEuM ElECTriC	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная ККУ-0,4-11кВАр	шт.	2	289438,32 --	286006,25 --	- -	578877
119		ТПрайс ТОО AlAgEuM ElECTriC	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная ККУ-0,4-45кВАр	шт.	4	395742,6 --	391050 --	- -	1582970
120		ТПрайс Энергомера-1	Конфигурация и программирование системы	шт	1	1750383,21 --	1729627,68 --	- -	1750383
121		ТПрайс Энергомера-1	Счетчики электрические трехфазные CE303 S31 543-JPVZ PLC 1111	шт	10	54779,02 --	54129,46 --	- -	547790
122		ТПрайс Энергомера-1	Счетчики электрической энергии CE2O8 S7.849.20PRl.QWFLZ RPOl	шт	240	25300 --	25000 --	- -	6072000
123		ТПрайс Энергомера-1	УСПД CE805M-RPOl (со встроенными: ОС, PLC модем, GSM/GPRS/3G модем, системное-время, БП USB, micro-SD слотCE2O8 S7.849.20PRl.QWFLZ RPOl	шт	3	563647,86 --	556964,29 --	- -	1690944
124		ТПрайс Энергомера-1	Шкаф АСКУЭ-РРЭ	шт	3	25209,64 --	24910,71 --	- -	75629
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**51127824**

Составил Осипова.Н

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э539220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э539220'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2И''13'''''*
2	Ю''Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал'18008151-130-09'6-1'Наружные сети газоснабжения'Р.П.'6'6-1'Наружные сети газоснабжения ''Мендибаев.У'в текущих ценах 2кв 2020г*
3	Н27=1,2*
4	Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ.ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА*
5	П2#Земляные работы#*
6	Е11-010101-0314(П-1101036)'991.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25'м3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'991.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8	L Е11-010205-0302'1929,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
9	L Е11-010205-0303'1610,28''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
10	Е11-230101-0101'51''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
11	Е11-010205-0501'152''Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
12	Е11-010104-0405'786.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13	Е11-010104-0411'786.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14	Е11-010205-0502'786.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15	Е11-010201-0501'786.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'786.0,97''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17	Е11-010107-1306'51''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
18	Е11-230101-0101'2,03''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
19	Е11-220501-0102(РС250404)'0,639''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
20	С123-010502-0810'639.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
21	Е11-220801-0201(РС251461)'3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
22	Т Прайс ТОО АrТРlАsТ(=21)'3'5490:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°'шт.*
23	Е11-220801-0202(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
24	Т Прайс лист ТОО АrТ РlАsТ(=21)'1'8060:1,12'Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д63'шт*
25	П2 ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -2шт*
26	Н43=2*
27	Е11-220301-0201(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
28	С123-010201-0145'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-220301-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
30	С123-010201-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
31	E11-220601-0205'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
32	E11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
33	С121-060405-1402'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
34	E11-220501-0102(РС249131)(РС250404)'1,15.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
35	С123-010502-0810'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
36	E11-191101-0101'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
37	LE11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
38	E11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
39	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'15720:1,12'Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57'шт.*
40	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'1900:1,12'Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
41	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'5490:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°'шт.*
42	С123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
43	E11-221401-0401(Н5.0,1875)(Н52.0,1875)(Н53.0,1875)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком'футляр*
44	E11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
45	E11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
46	С121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
47	E11-230101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
48	Н43=1*
49	П2 Установка полиэтиленового крана под ковер Д63мм /8353.10.03/ -1шт*
50	Н43=1*
51	E11-070201-0201(РС125425)'0,035''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
52	С121-049999-9917'0,035''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)'м3.*
53	С121-130810-0302'1,4.0,001''Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/'т*
54	E11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленового крана'шт*
55	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'62785:1,12'Шаровой кран из ПЭ d=63мм'шт*
56	E11-220801-0201(РС251461)'2+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
57	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'2'1900:1,12'Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
58	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'25000:1,12'Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0'шт*
59	E11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(6,67+0,043).0,001''Устройство ковера'т фасонных частей*
60	С123-021199-9910 прим'6,67.0,001''Ковер /ГСН-16/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С121-130201-0901'0,043.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
62	Е11-060201-0101(РС100467РС100819)'0,014''Подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
63	Е11-060201-0101(РС100467РС100819)'0,001''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /'м3*
64	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,125''Подготовка бетонная В7,5 Устройство'м3*
65	Е11-230101-0101'2,004''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
66	Н43=1*
67	П2 Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 -6шт /54м/ *
68	Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'54.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА'км трубопровода*
69	С123-010501-1514'54.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР'м*
70	Н43=6*
71	П2 ГСН-1*
72	Е11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС261745)(РС100511РС279410)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*
73	С123-021199-9910(=21) прим'0,006713''Ковер'т*
74	С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
75	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
76	Е11-110101-0209(РС100467РС100771)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
77	Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
78	Т Прайс лист ТОО АЗТА(=21)'1'9955:1,12'Патрубок-накладка диам. 110 мм'шт*
79	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'1530:1,12'Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32'шт*
80	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'9840:1,12'Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25'шт.*
81	С121-100502-1101 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
82	Е11-221401-0401(Н5.0,1125)(Н52.0,1125)(Н53.0,1125)(РС144636)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделка герметиком'футляр*
83	Е11-230101-0101'0,002''Устройство песчаного основания'м3*
84	Н43=1*
85	П2 УСТРОЙСТВО ГРПШ -07-2НУ-1 -2шт*
86	Н43=2*
87	Е11-190301-0101(РС102722)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС187504)(РС251467)(РС251488)(РС267603)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
88	ТПрайс лист ТОО Казприбор (=14)(Н27=1,2)'1'1843000:1,12'Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ -07-2НУ-1 с регулятором РДНК-1000'шт*
89	С123-010201-0143'1,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
90	С123-010201-0170'1,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
91	С123-010201-0143'1,2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
92	С123-010201-0170'1,2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	П2 Установка кранов и фланцев*
94	Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка 'задвижка или клапан*
95	С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
96	Е11-221201-0101(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
97	С123-020103-2307'2''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'комплект*
98	Е11-240106-0102(РС423524)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
99	С123-040201-1502'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
100	Е11-221201-0102(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
101	С123-020103-0109'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
102	С123-020101-0152'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
103	С123-020101-0174'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
104	П2 Крепление газопровода Д50 на опоре Н=1м /УКГ.9.00 -2шт/*
105	Е11-090305-0301(РС248298)'0,0055.2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
106	С121-060801-0301'(0,0055-0,00312).2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
107	С123-021104-0405'3,12.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
108	П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ -бетон В15*
109	Е11-010205-0402'0,1.2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
110	Е11-010205-0501'0,1.2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравнванием. Группа грунтов 1'м3 грунта*
111	Е11-060101-0102(РС100467РС100841)'0,1.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 В15. Устройство'м3*
112	П2 РАМА ПОД ГРПШ -1ШТ /лист АС-2/*
113	Е11-090301-0201(РС248298)'0,05764''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
114	Е11-090501-0202'0,05764''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
115	С121-060801-0101(РС248298)'0,05764''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
116	Е11-130301-0406'0,05764.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
117	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,05764.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
118	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,263''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство'м3*
119	Е11-010205-0402'0,263''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
120	Е11-010205-0501'0,263''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	П2*
122	Е11-160401-0401'1''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
123	Е11-160401-0403'1''Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
124	П2*
125	П2 ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -1шт*
126	Е11-220301-0201(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
127	С123-010201-0145'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*
128	Е11-220301-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
129	С123-010201-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
130	Е11-220601-0205'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
131	Е11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
132	С121-060405-1402'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
133	Е11-220501-0102(РС249131)(РС250404)'1,15.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
134	С123-010502-0810'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
135	Е11-191101-0101'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
136	LЕ11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
137	Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
138	Т Прайс ТОО АrТРlАSТ(=21)'1'15720:1,12'Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57'шт.*
139	Т Прайс ТОО АrТРlАSТ(=21)'1'1900:1,12'Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
140	Т Прайс ТОО АrТРlАSТ(=21)'1'5490:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°'шт.*
141	С123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
142	Е11-221401-0401(Н5.0,1875)(Н52.0,1875)(Н53.0,1875)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком'футляр*
143	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
144	Е11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
145	С121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
146	Е11-230101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
147	П2*
148	L Е11-270401-0104(РС100249РС100115)(РС249133РС249132)'140''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
149	П2 ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -1шт*
150	Е11-220301-0203(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	С123-010201-0171'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*
152	Е11-220301-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
153	С123-010201-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
154	Е11-220601-0205'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
155	Е11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
156	С121-060405-1402'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
157	Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'1,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
158	С123-010502-0812'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
159	Е11-191101-0101'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
160	Е11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
161	Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
162	Т Прайс ТОО АrТРlАsТ(=21)'1'34065:1,12'Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90/89'шт.*
163	Т Прайс ТОО АrТРlАsТ(=21)'1'4425:1,12'Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90'шт.*
164	Т Прайс ТОО АrТРlАsТ(=21)'1'11915:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°''шт.*
165	С123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
166	Е11-221401-0401(Н5.0,1888)(Н52.0,1888)(Н53.0,1888)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком'футляр*
167	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
168	Е11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
169	С121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
170	Е11-230101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
171	П2*
172	П2 ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ - АС-3 /-16,2М/*
173	Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)(РС100467)(РС102867)'16,2''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
174	Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
175	С121-060801-0401'15,24.7.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (стойки СТ-4 -7шт)'т*
176	С121-060801-0101'(33,85-8,25).2.0,001+(31,9-7,68).3.0,001+(23,42-4,88).0,001+(16,35-2,36).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
177	С121-050308-0387'(2,94.2+2,74.3+1,74+0,84).1,5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82'м2*
178	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,11.7''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	С121-060405-1403'(1,94+0,22+0,508+2,79).0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
180	L Е11-110101-0203'1,2''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
181	Е11-130301-0406'(0,10668+0,15639+0,02502+0,005458).29=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
182	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
183	П2 МОЛНИЕОТВОД ДЛЯ ГРПШ (МЗ-2,3,7) -2ШТ*
184	Е11-010205-0406'1,1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
185	Е11-010205-0501'1,1-0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м3 грунта*
186	Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
187	Е11-330109-0115(РС248298)'(10,3+5,4+4+3,996+1,568+6,85+0,062).0,001=Ф1''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
188	С121-060801-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
189	Е11-060301-0407'2,12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка пластины'т*
190	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
191	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
192	Ц13-080208-0101'1''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
193	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-контур заземления*
194	Е11-010205-0406'2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
195	Е11-010205-0501'2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м3 грунта*
196	Ц13-080208-0202'8,09''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 (40Х4)мм2'м*
197	L С121-050106-2402'1,26.4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
198	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
199	Н43=1*
200	П2*
201	Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'27.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100, 90 ,75мм. Укладка'км трубопровода*
202	С123-010501-1110'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
203	П2*
204	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,693''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
205	С121-130809-1301'693''Лента сигнальная'100 м*
206	Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)(РС249432)'649''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
207	С123-060128-0104'0,649''Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
208	П2 Ковер для выхода сигнального провода-спутника (ГСН-11) -4 шт*
209	Н43=4*
210	Е11-240207-0201(РС115825)(РС100511)(РС261626)(РС261745)'1''Установка футляра для сигнального провода. Устройство'шт.*
211	С123-021199-9910'(10,6+0,83).0,001''Футляр /для выхода сигнального провода'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	С121-060801-0301'(0,88+0,3+0,94+0,41+3,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
213	С121-130201-0901'(0,011+0,001+0,00014+0,068+0,024+0,008):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
214	Ц13-080201-1401'0,02''Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор'м2*
215	С121-130407-0202'0,02''Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95'м2*
216	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,04''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
217	Е11-230101-0101'0,06''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
218	С123-010502-0803'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001'м*
219	Е11-060101-0101(РС100463РС279410)'0,001''Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство'м3*
220	Е11-110101-0201'2.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
221	Е11-110101-1303(РС100078РС100112)(РС100080РС100115)(РС100079РС100114))(РС144679РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м'м2 покрытия*
222	Н43=1*
223	П2 Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 16 шт*
224	П2 ГСН-10*
225	Н43=16*
226	Е11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС100511)(РС261745)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*
227	С123-021199-9910(=21) прим'0,00667''Ковер'т*
228	С121-130201-0901'0,043.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
229	С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
230	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
231	Е11-110101-0209(РС100467РС100775)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
232	Н43=1*
233	Е11-130301-0406'2,11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/'м2*
234	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
235	П2 Установка опознавательного столба -15шт /ГСН-/*
236	Н43=15*
237	Е11-270901-0301'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
238	С121-049999-9917'0,05''Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)'м3*
239	Е11-270902-0201(РС147537)'1''Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
240	С124-010107-0501'1''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
241	Е11-060101-0113(РС100467РС100797)'0,07''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
242	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
243	Е11-191101-0101'639''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
244	Ц13-390201-0502'14''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-63х5,8'стык*
245	Е11-250126-0101(РС151368)(РС151425)(РС188046)(Н5.0,1469)(Н52.0,1469)(Н53.0,1469) К=0,1469(РС130793)'0,639''Трубопровод диаметром 350(63) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
246	Р ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА*
247	Е11-220301-0203(РС250402)'0,036''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
248	Е11-220301-0202(РС250402)'0,019''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
249	Е11-220301-0201(РС250402)'0,284''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
250	С123-010201-0171'36.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
251	С123-010201-0160'19.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
252	С123-010201-0145'284.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
253	Е11-220801-0106(РС251470)(РС251472)'(4.1,4+2.0,8+15.0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
254	С123-020101-0174'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
255	С123-020101-0163'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
256	С123-020101-0152'15''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
257	П2#*
258	Е11-240202-0101(РС251461)(РС150581РС150566)(РС100017)'3''Газопроводы врезаемые диаметром до 70(57) мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
259	Е11-220901-0201(РС410386)'16''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка 'задвижка или клапан*
260	С123-040902-0107'16''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
261	П2 Крепление газопровода д89 к кирпичной стене-6шт*
262	Е11-201301-0101(РС102722РС102634)'2,56.6''Установка креплений газопровода к стене'кг*
263	Е11-460302-0401'6''Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм, площадью до 20 см2'отверст.*
264	П2 Крепление газопровода д76 к кирпичной стене-3шт*
265	Е11-201301-0101(РС102722РС102634)'2,51''Установка креплений газопровода к стене'кг*
266	Е11-460302-0401'3''Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм, площадью до 20 см2'отверст.*
267	П2 Крепление газопровода д76 к кирпичной стене-49шт*
268	Е11-201301-0101(РС102722РС102634)'1,79''Установка креплений газопровода к стене'кг*
269	Е11-460302-0401'49''Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм, площадью до 20 см2'отверст.*
270	Ц13-390201-0504'8+4''Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное(89х4 ,76х3,5)'стык*
271	Ц13-390201-0502'30''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /57х3,5/'стык*
272	П2 Окраска газопровода*
273	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11+5+51''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
274	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'11+5+51''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
275	L П2 ОКРАСКА ОПОР*
276	L E11-130301-0406'2057,47''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
277	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'2057,47''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
278	E11-250126-0101(PC151368)(PC151425)(PC188046)(H5.0,2103)(H52.0,2103)(H53.0,2103) K=0,2103(PC130793)'0,036''Трубопровод диаметром 350(89) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
279	E11-250126-0101(PC151368)(PC151425)(PC188046)(H5.0,1755)(H52.0,1755)(H53.0,1755) K=0,1755(PC130793)'0,019''Трубопровод диаметром 350(75) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
280	E11-250126-0101(PC151368)(PC151425)(PC188046)(H5.0,1469)(H52.0,1469)(H53.0,1469) K=0,1469(PC130793)'0,284''Трубопровод диаметром 350(63) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
281	Р ГАЗПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНЯ .ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА*
282	П2#Земляные работы#*
283	E11-010101-0314(П-1101036)'425.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25'м3 грунта*
284	E11-010205-0302(П-1101184)'425.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
285	E11-230101-0101'23''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
286	E11-010205-0501'67''Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
287	E11-010104-0405'333.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
288	E11-010104-0411'333.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
289	E11-010205-0502'333.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
290	E11-010201-0501'333.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
291	E11-010201-0601'333.0,97''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
292	E11-010107-1306'25''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
293	E11-230101-0101'4,06''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
294	П2#Трубопроводы и фасонные части#*
295	E11-220501-0103(PC250404)'0,076+0,032''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
296	E11-220501-0102(PC250404)'0,162''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
297	C123-010502-0812'76.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
298	C123-010502-0811'32.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
299	C123-010502-0810'162.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
300	E11-191101-0101'76+32+162''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
301	E11-220801-0201(РС251461)'7+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
302	E11-220801-0202(РС251461)'2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
303	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'3'11915:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°'шт.*
304	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'11915:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 30°'шт.*
305	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'3'5490:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°'шт.*
306	Т Прайс лист ТОО ArT PlAsT(=21)'1'7980:1,12'Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д90'шт*
307	Т Прайс лист ТОО ArT PlAsT(=21)'1'13035:1,12'Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д90/63'шт*
308	Т Прайс лист ТОО ArT PlAsT(=21)'1'3950:1,12'Переход ПЭ 100 SDR11 Д90/75'шт*
309	Т Прайс лист ТОО ArT PlAsT(=21)'2'12450:1,12'Переход ПЭ 100 SDR11 Д90/63'шт*
310	Т Прайс лист ТОО ArT PlAsT(=21)'1'2850:1,12'Переход ПЭ 100 SDR11 Д75/63'шт*
311	П2 ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -6шт*
312	Н43=6*
313	E11-220301-0203(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
314	С123-010201-0171'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*
315	E11-220301-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
316	С123-010201-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
317	E11-220601-0205'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
318	E11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
319	С121-060405-1402'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
320	E11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'1,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
321	С123-010502-0812'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
322	E11-191101-0101'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
323	E11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
324	E11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
325	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'34065:1,12'Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90/89'шт.*
326	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'4425:1,12'Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90'шт.*
327	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'11915:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°'шт.*
328	С123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
329	E11-221401-0401(Н5.0,1888)(Н52.0,1888)(Н53.0,1888)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком'футляр*
330	E11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
331	E11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
332	С121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
333	E11-230101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
334	H43=1*
335	П2 ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д75/76 - /8353.05.04 -2шт*
336	H43=2*
337	E11-220301-0202(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
338	C123-010201-0162'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*
339	E11-220301-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
340	C123-010201-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
341	E11-220601-0205'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
342	E11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
343	C121-060405-1402'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
344	E11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'1,15.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
345	C123-010502-0811'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
346	E11-191101-0101'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
347	LE11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
348	E11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
349	T Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'25315:1,12'Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75/76'шт.*
350	T Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'3730:1,12'Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 75'шт.*
351	T Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'9565:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 75 90°'шт.*
352	C123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
353	E11-221401-0401(H5.0,1878)(H52.0,1878)(H53.0,1878)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком'футляр*
354	E11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
355	E11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
356	C121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
357	E11-230101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
358	H43=1*
359	П2 ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -6шт*
360	H43=6*
361	E11-220301-0201(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
362	C123-010201-0145'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
363	E11-220301-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
364	С123-010201-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
365	E11-220601-0205'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
366	E11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
367	С121-060405-1402'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
368	E11-220501-0102(РС249131)(РС250404)'1,15.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
369	С123-010502-0810'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
370	E11-191101-0101'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
371	LE11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
372	E11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
373	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'15720:1,12'Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57'шт.*
374	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'1900:1,12'Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
375	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'5490:1,12'Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°''шт.*
376	С123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
377	E11-221401-0401(Н5.0,1875)(Н52.0,1875)(Н53.0,1875)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком'футляр*
378	E11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
379	E11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
380	С121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
381	E11-230101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м3*
382	Н43=1*
383	П2#*
384	П2#*
385	П2 Установка полиэтиленового крана под ковер Д90мм /8353.10.05/ -2шт*
386	Н43=2*
387	E11-070201-0201(РС125425)'0,035''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
388	С121-049999-9917'0,035''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)'м3.*
389	С121-130816-2305 прим.'1,4''Фторопласт диск 540х140ммтолщ.10мм'кг*
390	E11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленового крана'шт*
391	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'87805:1,12'Шаровой кран из ПЭ d=90мм'шт*
392	E11-220801-0201(РС251461)'2+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
393	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'2'4425:1,12'Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90'шт.*
394	Т Прайс ТОО ArTPlAsT(=21)'1'25000:1,12'Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
395	E11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(6,67+0,043).0,001''Устройство ковера'т фасонных частей*
396	С123-021199-9910 прим'6,67.0,001''Ковер /ГСН-16/'т*
397	С121-130201-0901'0,043.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
398	E11-060201-0101(РС100467РС100819)'0,014''Подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
399	E11-060201-0101(РС100467РС100819)'0,001''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /'м3*
400	E11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,125''Подготовка бетонная В7,5 Устройство'м3*
401	E11-230101-0101'2,004''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
402	Н43=1*
403	П2 Переход газопровода 90х8,2 в футляре из п/э трубы 160Х14,6 8353.16 -1шт /9м/ *
404	E11-220501-0105(РС249131)(РС250404)'0,009''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА Д160мм'км трубопровода*
405	С123-010501-1516'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР'м*
406	Н43=1*
407	П2 ГСН-*
408	E11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС261745)(РС100511РС279410)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*
409	С123-021199-9910(=21) прим'0,006713''Ковер'т*
410	С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
411	E11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
412	E11-110101-0209(РС100467РС100771)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
413	E11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
414	Т Прайс лист ТОО ТОО ArtPlast(=21)'1'15720:1,12'Патрубок-накладка диам. 160/90 мм'шт*
415	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'1530:1,12'Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32'шт*
416	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'9840:1,12'Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25'шт.*
417	С121-100502-1101 прим'1,4''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
418	E11-221401-0401(Н5.0,1635)(Н52.0,1635)(Н53.0,1635)(РС3.0,1635)(РС144636)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800 (160х14,6мм) мм. Заделка герметиком'футляр*
419	Н43=1*
420	П2 Переход газопровода 63х5,8мм в футляре из п/э трубы 110х10 8353.16 -1шт /9/ *
421	E11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'0,009''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА Д110мм'км трубопровода*
422	С123-010501-1513'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР'м*
423	Н43=1*
424	П2 ГСН-31*
425	E11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС261745)(РС100511РС279410)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
426	С123-021199-9910(=21) прим'0,006713''Ковер'т*
427	С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
428	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
429	Е11-110101-0209(РС100467РС100771)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
430	Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
431	Т Прайс лист ТООТОО ArtPlast(=21)'1'9955:1,12'Патрубок-накладка диам. 110/63 мм'шт*
432	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'1530:1,12'Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32'шт*
433	Т Прайс лист ТОО ArTPlAsT(=21)'1'9840:1,12'Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25'шт.*
434	С121-100502-1101 прим'1,4''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
435	Е11-221401-0401(Н5.0,1125)(Н52.0,1125)(Н53.0,1125)(РС3.0,1125)(РС144636)(РС135889=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделка герметиком'футляр*
436	Н43=1*
437	Ц13-100904-0101(А1.0,3)(РС1.0,3)(РС3.0,3)'0,288''Прокладка сигнальной ленты в траншее'км кабеля*
438	С121-130809-1301'288''Лента сигнальная'100 м*
439	Ц13-100904-0101(А1.0,3)(РС1.0,3)(РС3.0,3)'0,305''Прокладка сигнальной ленты в траншее'км кабеля*
440	С123-060128-0104'0,305''Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
441	П2 Футляр для выхода провода-спутника (ГСН-11) -14 шт*
442	Н43=14*
443	Е11-240207-0201(РС115825)(РС100511)(РС261626)(РС100079РС100114)(РС261745)'1''Установка футляра для сигнального провода. Устройство'шт.*
444	С123-021199-9910'(10,6+0,83).0,001''Футляр /для выхода сигнального провода'т*
445	С121-060801-0301'(0,88+0,3+0,94+0,41+3,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
446	С121-130201-0901'(0,011+0,001+0,00014+0,068+0,024+0,008):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
447	Ц13-080201-1401'0,02''Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор'м2*
448	С121-130407-0202'0,02''Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95'м2*
449	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,04''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
450	Е11-230101-0101'0,06''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
451	С123-010502-0803'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001'м*
452	Е11-060101-0101(РС100463РС279410)'0,001''Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство'м3*
453	Е11-110101-0201'2.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
454	Е11-110101-1303(РС100078РС100112)(РС100080РС100115)(РС100079РС100114)(РС144679РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м'м2 покрытия*
455	Н43=1*
456	П2 Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 9шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
457	П2 ГСН-10*
458	Н43=9*
459	Е11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС100511)(РС261745)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*
460	С123-021199-9910(=21) прим'0,00667''Ковер'т*
461	С121-130201-0901'0,043.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
462	С123-020103-3405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
463	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,014''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
464	Е11-110101-0209(РС100467РС100775)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
465	Н43=1*
466	Е11-130301-0406'0,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/'м2*
467	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза)'м2*
468	П2 Кожух из листовой стали толщ-2мм*
469	С123-021199-9910'2,5.6.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм-кожух 430х350'т*
470	Е11-010205-0503'0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3-(гравия)'м3 грунта*
471	С121-010301-0101'0,03''Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004'м3*
472	П2 *
473	Н43=1*
474	П2 Установка опознавательного столба -9шт /АС-1.00/*
475	Н43=9*
476	Е11-270901-0301'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
477	С121-049999-9917'0,05''Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)'м3*
478	Е11-270902-0201(РС147537)'1''Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
479	С124-010107-0501'1''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
480	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)'0,07''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
481	Н43=1*
482	П2#*
483	П2 ЛОЖЕМЕНТЫ*
484	Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'(5+5).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110, 90 мм. Укладка'км трубопровода*
485	С123-010501-1112'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
486	С123-010501-1110'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
487	Е11-191101-0101'76+32+162''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
488	П2#Контроль качества стыков*
489	Ц13-390201-0507'26''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-90х8,2'стык*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
490	Ц13-390201-0504'4''Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-75х6,8'стык*
491	Ц13-390201-0502'16''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-63х5,8'стык*
492	Е11-250126-0101(РС151368)(РС151425)(РС188046)(Н5.0,2103)(Н52.0,2103)(Н53.0,2103) К=0,2103(РС130793)'0,076''Трубопровод диаметром 350(90) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
493	Е11-250126-0101(РС151368)(РС151425)(РС188046)(Н5.0,1755)(Н52.0,1755)(Н53.0,1755) К=0,1755(РС130793)'0,032''Трубопровод диаметром 350(75) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
494	Е11-250126-0101(РС151368)(РС151425)(РС188046)(Н5.0,1469)(Н52.0,1469)(Н53.0,1469) К=0,1469(РС130793)'0,162''Трубопровод диаметром 350(63) мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
495	П2 Покрытие площадки ГРПШ*
496	Е11-010203-0102'16,8''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
497	П2 Покрытие из гравия на участке ТИП-1 -16,8*
498	Е11-010201-0301'16,8.0,2''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
499	Е11-010201-0307(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'16,8.0,2''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
500	Е11-010201-0601'16,8.0,2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
501	Е11-270402-0101(РС271794РС100261)(РС271794РС100261)(РС249133РС249132)(Н53=0,833)'16,8''Основания и покрытия из ГРАВИЯ толщиной 12(10) см. Устройство.'м2 основания или покрытия*
502	П2 Покрытие из гравия вне участка ТИП-2(проезд) -40м2*
503	Е11-010201-0301'40.0,2''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т(4 прохода). Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
504	Е11-010201-0307(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'40.0,2''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
505	Е11-010201-0601'40.0,2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
506	Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(Н53=1,25)'40''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаныхсмесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
507	Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)'40''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
508	Н43=1*
509	К'Осипова.Н*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал
Шифр стройки 18008151-130-09
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения

(наименование работ и затрат)

Основание: 4077356

Сметная стоимость	16141,735	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2861,855	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,262	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв 2020г

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ.ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА												
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**м3 грунта**	**961,27**		**256,61**	**243,00**	**246674**	**233589**	**--**	**51165**	**321667**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,61**	**60,31**	**13086**	**57977**		**23827**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**29,73**		**2018,02**	**--**	**59996**	**--**	**--**	**43197**	**111448**
		НР - 72%; СП - 8%				**2018,02**	**--**	**59996**	**--**		**8255**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**51**		**5600,90**	**159,74**	**285646**	**8147**	**223502**	**55844**	**368809**
		НР - 99%; СП - 8%				**1058,76**	**47,29**	**53997**	**2412**		**27319**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**56,1**	**3984,00**				**223502**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	152	799,16	--	121472	--	--	87460	225646
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	121472	--		16714	
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	762,42	18,46	18,46	14075	14075	--	4026	19549
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	5592		1448	
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	762,42	8,16	8,16	6222	6222	--	1780	8643
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,24	--	2472		640	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,58	877,72	--	20697	--	--	14902	38446
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	20697	--		2848	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	762,42	161,77	76,23	123334	58119	--	66422	204936
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	65214	27038		15180	
9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	762,42	80,80	69,74	61602	53168	1067	14352	82030
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	7367	12566		6076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 76,242	14,00				1067		
10	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	51	53,99	53,99	2753	2753	--	690	3719
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	959		275	
11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,03	5600,90	159,74	11370	324	8897	2223	14680
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	2149	96		1087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 2,233	3984,00				8896		
12	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,639	315745,39	84325,67	201761	53884	783	160883	391656
		НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	147094	15414		29012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 5,112	147,00				751		
13	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	645,39	796,00	--	513730	--	513730	--	554829
		СП - 8%			--	--	--	--		41098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
15	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.	3	4901,79	--	14705	--	14705	--	15882
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
16	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2117,54	1358,67	2118	1359	--	1125	3502
		НР - 99%; СП - 8%			758,86	377,55	759	378		259	
17	Прайс лист ТОО АгТ РlАsТ	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д63	шт	1	7196,43	--	7196	--	7196	--	7772
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -2шт									
18	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	722954,61	216269,69	723	216	9	587	1414
		НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	498	95		105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18 0,00018	25051,00				5		
18.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02 0,00002	211187,00				4		
19	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,004	1225,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
20	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00116	820033,59	240328,43	951	279	53	707	1791
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	619	96		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40 0,0464	607,00				28		
20.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08 0,000093	211187,00				20		
21	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	4599,00	--	5356	--	5356	--	5785
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
22	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00116	1676735,31	151637,44	1945	176	1488	310	2435
		НР - 99%; СП - 8%			242165,00	27431,09	281	32		180	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	3,7236	263,00				979		
6.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,06728	3736,00				251		
23	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций		0,01726	59835,65	2726,64	1033	47	76	633	1800
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	910	8		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000057	633858,00				36		
23.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02589	244,00				6		
23.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000024	219512,00				5		
23.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000033	411833,00				14		
24	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т		0,01726	588223,00	--	10153	--	10153	--	10965
		СП - 8%				--	--	--	--		812	
25	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0023	314569,39	84325,67	724	194	1	579	1407
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	529	55		104	
26	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		2,323	796,00	--	1849	--	1849	--	1997
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
27	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		2,2	561,89	--	1236	--	29	1182	2612
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	1207	--		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	756,00				17		
27.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	458,00				9		
28	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	3085	1538		1056	
29	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57	шт.		2	14035,71	--	28071	--	28071	--	30317
		СП - 8%				--	--	--	--		2246	
30	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.		2	1696,43	--	3393	--	3393	--	3664
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
31	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.		2	4901,79	--	9804	--	9804	--	10588

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		784	
32	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002		87194,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
33	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**	футляр	2		6239,66	603,65	12479	1207	7617	3644	17413
		НР - 99%; СП - 8%				1827,71	12,67	3655	25		1290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004687	0,009375	159663,00				1497		
33.2	147076 С	Каболка	т	0,001837	0,003675	1358550,00				4993		
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,1		17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	128	24		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	13264,00				1353		
35	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	1		3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		НР - 92%; СП - 8%				1099,33	3,65	1099	4		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0057	339882,00				1937		
36	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,00628		321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под тройники**	м3	2,2		5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	2329	104		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,42	3984,00				9641		
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д63мм /8353.10.03/ - 1шт										
38	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035		13912,41	7466,69	487	261	15	359	914
		НР - 118%; СП - 8%				6018,26	2680,79	211	94		68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00063	15342,00				10		
38.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000024	216144,00				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)									
			м3.	0,035	24430,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
40	С121-130810-0302 2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/									
			т	0,0014	2587573,00	--	3623	--	3623	--	3912
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
41	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана									
			шт	1	1436,89	922,70	1437	923	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
42	Прайс лист ТОО АгТРlАsТ	Шаровой кран из ПЭ d=63мм									
			шт	1	56058,04	--	56058	--	56058	--	60543
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	
43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
44	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63									
			шт.	2	1696,43	--	3393	--	3393	--	3664
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
45	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0									
			шт	1	22321,43	--	22321	--	22321	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
46	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера									
			т фасонных частей	0,006713	1037550,09	513822,74	6965	3449	126	4365	12236
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	3390	1018		906	
47	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/									
			т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
48	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,000043	633858,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
49	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /									
			м3	0,014	23975,67	1010,05	336	14	261	60	428
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	61	5		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473 2010	м3	1,02 0,01428	16747,00				239		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,001	23975,67	1010,05	24	1	19	4	31
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	4	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473 2010	м3	1,02 0,00102	16747,00				17		
51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	17652,04	1111,53	2207	139	1908	173	2570
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	160	31		190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,1275	13264,00				1691		
52	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,004	5600,90	159,74	11224	320	8782	2194	14492
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	2122	95		1073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 2,2044	3984,00				8782		
		Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 -6шт /54м/									
53	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,054	356372,56	106789,12	19244	5767	5	14990	36973
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	13472	1670		2739	
54	С123-010501-1514 2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	54,54	3129,00	--	170656	--	170656	--	184308
		СП - 8%			--	--	--	--		13652	
		ГСН-1									
55	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	6	7042,90	2146,62	42257	12880	7857	26017	73736
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	21520	4759		5462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 21	136,00				2856		
56	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,040278	340191,00	--	13702	--	13702	--	14798
		СП - 8%			--	--	--	--		1096	
57	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	6	297,00	--	1782	--	1782	--	1925
		СП - 8%			--	--	--	--		143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,09	24841,65	1010,05	2236	91	1751	389	2834
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	394	33		210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,0918	17596,00				1615		
59	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,6	18798,91	8,16	11279	5	8995	2143	14496
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	2279	--		1074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,612	11964,00				7322		
60	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18	1436,89	922,70	25864	16609	--	13730	42762
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	9255	4614		3168	
61	Прайс лист ТОО АЗТА	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт	6	8888,39	--	53330	--	53330	--	57597
		СП - 8%			--	--	--	--		4266	
62	Прайс лист ТОО АгТРlАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	6	1366,07	--	8196	--	8196	--	8852
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
63	Прайс лист ТОО АгТРlАsТ	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25	шт.	6	8785,71	--	52714	--	52714	--	56931
		СП - 8%			--	--	--	--		4217	
64	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	4,8	122,00	--	586	--	586	--	632
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
65	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделка герметиком	футляр	6	3294,75	362,19	19768	2173	11015	6559	28434
		НР - 99%; СП - 8%			1096,63	7,60	6580	46		2106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	147076 С	Каболка	т	0,001102 0,006615	1358550,00				8987		
66	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,012	5600,90	159,74	67	2	52	13	87
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	13	1		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,0132	3984,00				53		
		УСТРОЙСТВО ГРПШ -07-2НУ-1 -2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	19037,51	1022,06	38075	2044	7225	28866	72296
		НР - 98%; СП - 8%			14403,20	324,24	28806	648		5355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59 1,18	3984,00				4701		
68	Прайс лист ТОО Казприбор	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ -07-2НУ-1 с регулятором РДНК-1000	шт	2	1665282,14	--	3330564	--		--	3330564
					--	--	--	--	3330564	--	
68.1		*Отпускная цена -*			*1645535,71*				*3291071,43*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*19746,43*				*39492,86*		
69	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1061,00	--	3196	--	3196	--	3451
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
70	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1957,00	--	5894	--	5894	--	6366
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
71	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4096	1061,00	--	2557	--	2557	--	2761
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
72	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4096	1957,00	--	4716	--	4716	--	5093
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		Установка кранов и фланцев									
73	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1603,57	82,47	3207	165	337	2758	6443
		НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	2705	81		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0016	188480,00				302		
74	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
75	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	574,82	36,90	2299	148	84	2047	4693
		НР - 99%; СП - 8%			516,80	--	2067	--		348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001 0,0004	211187,00				84		
76	С123-020103-2307 2302-0103-2307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	6132,00	--	24528	--	24528	--	26490

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1962	
77	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2		8813,76	4719,11	17628	9438	440	10225	30081
		НР - 99%; СП - 8%				3875,04	1289,24	7750	2578		2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	6316,00				303		
77.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	211187,00				76		
78	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2		44816,00	--	89632	--	89632	--	96803
		СП - 8%				--	--	--	--		7171	
79	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4		844,71	55,35	3379	221	186	2942	6826
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	2972	--		506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	211187,00				186		
80	С123-020103-0109 2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4		1905,00	--	7620	--	7620	--	8230
		СП - 8%				--	--	--	--		610	
81	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		470,00	--	940	--	940	--	1015
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
82	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		1054,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%				--	--	--	--		169	
		Крепление газопровода Д50 на опоре Н=1м /УКГ.9.00 -2шт/										
83	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,022		107464,18	7610,81	2364	167	186	1394	4059
		НР - 69%; СП - 8%				91411,20	428,46	2011	9		301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00011	633858,00				70		
83.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000308	219512,00				68		
83.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000043	411833,00				18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,00952	553075,00	--	5265	--	5265	--	5686
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
85	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			кг	12,48	537,00	--	6702	--	6702	--	7238
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ -бетон В15									
86	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	0,4	2651,60	--	1061	--	--	764	1970
		НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	1061	--		146	
87	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1									
			м3 грунта	0,4	799,16	--	320	--	--	230	594
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	320	--		44	
88	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 В15. Устройство									
			м3	0,4	26292,69	1760,25	10517	704	7818	1959	13474
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1995	158		998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	17103,00				6978	
		РАМА ПОД ГРПШ -1ШТ /лист АС-2/									
89	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,11528	25580,57	11550,21	2949	1332	255	1199	4480
		НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	1362	376		332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000046	473440,00				22	
89.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,080696	244,00				20	
89.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863677,00				21	
89.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	491397,00				18	
89.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000069	575639,00				40	
89.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000224	411833,00				92	
90	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже									
			т	0,11528	3147,55	527,91	363	61	33	186	593
		НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	269	--		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00015	219512,00				33		
91	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,11528	497904,00	--	57398	--	57398	--	61990
		СП - 8%				--	--	--	--		4592	
92	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,34312	96,23	2,44	322	8	163	105	461
		НР - 69%; СП - 8%				45,25	0,27	151	1		34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000301	491397,00				148		
93	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,34312	159,23	3,44	532	12	343	123	708
		НР - 69%; СП - 8%				52,91	0,54	177	2		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000602	503480,00				303		
94	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3		0,526	26933,25	1760,25	14167	926	10617	2576	18083
		НР - 91%; СП - 8%				4987,71	394,61	2624	208		1339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,53652	17731,00				9513		
95	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,526	2651,60	--	1395	--	--	1004	2591
		НР - 72%; СП - 8%				2651,60	--	1395	--		192	
96	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта		0,526	799,16	--	420	--	--	303	781
		НР - 72%; СП - 8%				799,16	--	420	--		58	
97	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		2	4400,95	117,69	8802	235	5871	2668	12388
		НР - 98%; СП - 8%				1347,84	13,51	2696	27		918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	1379,00				5516		
98	Е11-160401-0403 1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		2	6432,70	181,24	12865	362	8403	4044	18262
		НР - 98%; СП - 8%				2049,84	13,51	4100	27		1353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	158886 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	1978,00				7912		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -1шт										
99	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**		**722954,61**	**216269,69**	**723**	**216**	**9**	**587**	**1414**
		НР - 99%; СП - 8%				**497952,00**	**94679,30**	**498**	**95**		**105**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,00018**	**25051,00**				**5**		
99.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00002**	**211187,00**				**4**		
100	**С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**	**м**	**1,004**		**1225,00**	**--**	**1230**	**--**	**1230**	**--**	**1328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98**	
101	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,00116**		**820033,59**	**240328,43**	**951**	**279**	**53**	**707**	**1791**
		НР - 99%; СП - 8%				**533520,00**	**82503,89**	**619**	**96**		**133**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**40**	**0,0464**	**607,00**				**28**		
101.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,000093**	**211187,00**				**20**		
102	**С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,16464**		**4599,00**	**--**	**5356**	**--**	**5356**	**--**	**5785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**428**	
103	**Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,00116**		**1676735,31**	**151637,44**	**1945**	**176**	**1488**	**310**	**2435**
		НР - 99%; СП - 8%				**242165,00**	**27431,09**	**281**	**32**		**180**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3210**	**3,7236**	**263,00**				**979**		
103.2	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	**10 м2**	**58**	**0,06728**	**3736,00**				**251**		
104	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,01726**		**59835,65**	**2726,64**	**1033**	**47**	**76**	**633**	**1800**
		НР - 69%; СП - 8%				**52704,60**	**488,29**	**910**	**8**		**133**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0033**	**0,000057**	**633858,00**				**36**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02589	244,00				6		
104.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000024	219512,00				5		
104.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000033	411833,00				14		
105	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т		0,01726	588223,00	--	10153	--	10153	--	10965
		СП - 8%				--	--	--	--		812	
106	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0023	314569,39	84325,67	724	194	1	579	1407
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	529	55		104	
107	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		2,323	796,00	--	1849	--	1849	--	1997
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
108	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		2,2	561,89	--	1236	--	29	1182	2612
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	1207	--		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	756,00				17		
108.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	458,00				9		
109	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	3085	1538		1056	
110	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57	шт.		2	14035,71	--	28071	--	28071	--	30317
		СП - 8%				--	--	--	--		2246	
111	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.		2	1696,43	--	3393	--	3393	--	3664
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
112	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.		2	4901,79	--	9804	--	9804	--	10588
		СП - 8%				--	--	--	--		784	
113	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
114	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком	футляр		2	6239,66	603,65	12479	1207	7617	3644	17413

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1827,71	12,67	3655	25		1290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004687	0,009375	159663,00				1497		
114.2	147076 С	Каболка	т	0,001837	0,003675	1358550,00				4993		
115	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,1	17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	128	24		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	13264,00				1353		
116	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1	3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		НР - 92%; СП - 8%				1099,33	3,65	1099	4		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0057	339882,00				1937		
117	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т		0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
118	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3		2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	2329	104		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,42	3984,00				9641		
		ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -1шт										
119	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,001	791428,50	256807,84	791	257	12	626	1531
		НР - 99%; СП - 8%				521664,00	110641,24	522	111		113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25051,00				5		
119.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	211187,00				8		
120	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м		1,004	2222,00	--	2231	--	2231	--	2409
		СП - 8%				--	--	--	--		178	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода		0,00116	820033,59	240328,43	951	279	53	707	1791
		НР - 99%; СП - 8%				533520,00	82503,89	619	96		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,0464	607,00				28		
121.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000093	211187,00				20		
122	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		1,16464	4599,00	--	5356	--	5356	--	5785
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
123	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,00116	1676735,31	151637,44	1945	176	1488	310	2435
		НР - 99%; СП - 8%				242165,00	27431,09	281	32		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	3,7236	263,00				979		
123.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,06728	3736,00				251		
124	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций		0,01726	59835,65	2726,64	1033	47	76	633	1800
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	910	8		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000057	633858,00				36		
124.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02589	244,00				6		
124.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000024	219512,00				5		
124.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000033	411833,00				14		
125	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т		0,01726	588223,00	--	10153	--	10153	--	10965
		СП - 8%				--	--	--	--		812	
126	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0022	356372,56	106789,12	784	235	--	611	1506
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	549	68		112	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011										
			м	2,222		1623,00	--	3606	--	3606	--	3895
		СП - 8%				--	--	--	--		289	
128	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2,2		561,89	--	1236	--	29	1182	2612
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	1207	--		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	756,00				17		
128.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	458,00				9		
129	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,2		-87,38	-1,31	-192	-3	-1	-185	-407
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-188	--		-30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00044	560,00				0		
129.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0011	458,00				1		
130	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6		1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	3085	1538		1056	
131	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90/89	шт.	2		30415,18	--	60830	--	60830	--	65697
		СП - 8%				--	--	--	--		4866	
132	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	2		3950,89	--	7902	--	7902	--	8534
		СП - 8%				--	--	--	--		632	
133	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°	шт.	2		10638,39	--	21277	--	21277	--	22979
		СП - 8%				--	--	--	--		1702	
134	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002		87194,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
135	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком	футляр	2		6282,92	607,84	12566	1216	7669	3669	17534
		НР - 99%; СП - 8%				1840,38	12,75	3681	26		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00472	0,00944	159663,00				1507		
135.2	147076 С	Каболка	т	0,00185	0,0037	1358550,00				5027		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	128	24		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,102	13264,00				1353		
137	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1	3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		НР - 92%; СП - 8%			1099,33	3,65	1099	4		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057 0,0057	339882,00				1937		
138	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
139	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	2329	104		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 2,42	3984,00				9641		
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ - АС-3 /-16,2М/									
140	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м огряд	32,4	3018,28	1087,22	97792	35226	1329	87833	200475
		НР - 118%; СП - 8%			1890,02	407,35	61237	13198		14850	
141	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	877,73	33,13	1755	66	83	1906	3954
		НР - 118%; СП - 8%			803,01	4,59	1606	9		293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0004	207965,00				83		
142	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (стойки СТ-4 - 7шт)	т	0,21336	497846,00	--	106220	--	106220	--	114718
		СП - 8%			--	--	--	--		8498	
143	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,31278	497904,00	--	155734	--	155734	--	168193
		СП - 8%			--	--	--	--		12459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	С121-050308-0387 2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82									
			м2	50,04	1147,00	--	57396	--	57396	--	61988
		СП - 8%			--	--	--	--		4592	
145	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
			м3	1,54	25984,65	1760,25	40016	2711	29624	7543	51364
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	7681	608		3805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 1,5708	16801,00				26391		
146	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
			т	0,010916	654763,00	--	7147	--	7147	--	7719
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
147	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	17,025784	96,23	2,44	1638	41	827	535	2347
		НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	770	5		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,001532	491397,00				753		
148	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	17,025784	159,23	3,44	2711	59	1751	628	3606
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	901	9		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,003065	503480,00				1543		
		МОЛНИЕОТВОД ДЛЯ ГРПШ (МЗ-2,3,7) -2ШТ									
149	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	2,2	1458,38	--	3208	--	--	2310	5960
		НР - 72%; СП - 8%			1458,38	--	3208	--		441	
150	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1									
			м3 грунта	1,6	799,16	--	1279	--	--	921	2375
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	1279	--		176	
151	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			м3	0,6	26272,52	1168,75	15764	701	11738	3174	20452
		НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	3325	162		1515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,612	17571,00				10753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,064352	162405,30	108193,12	10451	6962	231	3939	15541
		НР - 80%; СП - 8%			50622,00	25889,02	3258	1666		1151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017 0,001094	211187,00				231		
153	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,064352	553075,00	--	35591	--	35591	--	38439
		СП - 8%			--	--	--	--		2847	
154	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка пластины	т	0,00424	902007,64	1328,64	3825	6	2776	951	5158
		НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	1043	2		382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,00424	654763,00				2776		
155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,866208	96,23	2,44	180	5	91	59	257
		НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	84	1		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000168	491397,00				83		
156	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,866208	159,23	3,44	297	6	192	69	395
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	99	1		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,000336	503480,00				169		
157	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4731,97	190,25	9464	381	6727	1786	12150
		НР - 72%; СП - 8%			1178,10	62,34	2356	125		900	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-контур заземления									
158	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4	1458,38	--	5834	--	--	4200	10836
		НР - 72%; СП - 8%			1458,38	--	5834	--		803	
159	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	4	799,16	--	3197	--	--	2302	5938
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	3197	--		440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 (40Х4)мм2	м	16,18	586,69	24,29	9493	393	6135	2219	12649
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	2965	117		937	
161	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3220,69	165,82	38648	1990	25662	8314	50719
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	10996	551		3757	
162	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100, 90 ,75мм. Укладка	км трубопровода	0,027	356372,56	106789,12	9622	2883	3	7495	18487
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	6736	835		1369	
163	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	27,27	624,00	--	17016	--	17016	--	18378
		СП - 8%			--	--	--	--		1361	
164	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,693	28476,60	19467,60	19734	13491	--	5680	27448
		НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	6243	3069		2033	
165	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	100 м	6,93	1755,00	--	12162	--	12162	--	13135
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
166	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	649	352,61	157,81	228846	102422	29976	92439	346989
		НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	96448	31940		25703	
167	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,649	96442,00	--	62591	--	62591	--	67598
		СП - 8%			--	--	--	--		5007	
		Ковер для выхода сигнального провода-спутника (ГСН-11) -4 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	шт.	4	6313,71	2146,62	25255	8586	2322	17344	46007
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	14347	3173		3408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 14	136,00				1904		
169	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,04572	340191,00	--	15554	--	15554	--	16798
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
170	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0252	553075,00	--	13937	--	13937	--	15052
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
171	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004484	633858,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
172	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	м2	0,08	724,41	203,94	58	16	15	24	89
		НР - 72%; СП - 8%			337,75	82,35	27	7		7	
173	С121-130407-0202 2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,08	1310,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
174	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,16	24841,65	1010,05	3975	162	3113	691	5039
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	700	59		373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,1632	17596,00				2872		
175	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,24	5600,90	159,74	1344	38	1052	263	1736
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	254	11		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,264	3984,00				1052		
176	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	2	134,00	--	268	--	268	--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,004		22070,68	1111,53	88	4	79	6	101
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	5	1		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00408	17596,00				72		
178	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,8		8564,76	996,96	6852	798	3571	2639	10250
		НР - 94%; СП - 8%				3103,62	405,30	2483	324		759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,896	3984,00				3570		
179	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015) К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м	м2 покрытия	8		4737,24	303,06	37898	2424	31030	4954	46280
		НР - 94%; СП - 8%				555,46	103,29	4444	826		3428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	100112 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,2944	2309,00				680		
179.2	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,4768	2176,00				1038		
179.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,1984	146099,00				28986		
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 16 шт ГСН-10										
180	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	16		7025,31	2146,62	112405	34346	20672	69377	196325
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	57387	12692		14543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	56	136,00				7616		
181	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,10672		340191,00	--	36305	--	36305	--	39210
		СП - 8%				--	--	--	--		2904	
182	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000688		633858,00	--	436	--	436	--	471
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
183	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	16		297,00	--	4752	--	4752	--	5132
		СП - 8%				--	--	--	--		380	
184	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,24		24841,65	1010,05	5962	242	4669	1036	7558

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	1051	88		560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	17596,00				4308		
185	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/	м3 подстилающего слоя	1,6		20124,91	8,16	32200	13	26108	5714	40947
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	6079	--		3033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,632	13264,00				21647		
186	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/	м2	2,11		96,23	2,44	203	5	103	66	291
		НР - 69%; СП - 8%				45,25	0,27	95	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00019	491397,00				93		
187	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	2,11		250,77	6,27	529	13	432	59	635
		НР - 69%; СП - 8%				39,74	0,81	84	2		47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,3798	1096,00				416		
		Установка опознавательного столба -15шт /ГСН-/										
188	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	15		1818,65	869,39	27280	13041	3573	17459	48318
		НР - 108%; СП - 8%				711,04	366,70	10666	5501		3579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,00054	2152494,00				1162		
188.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	4,176	458,00				1913		
189	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,75		24430,00	--	18323	--	18323	--	19788
		СП - 8%				--	--	--	--		1466	
190	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	15		884,14	--	13262	--	1556	12642	27977
		НР - 108%; СП - 8%				780,39	--	11706	--		2072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,0072	216144,00				1556		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Таблички и знаки эмалированные**									
			100 шт.	0,15	115328,00	--	17299	--	17299	--	18683
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
192	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,05	22543,40	1168,75	23671	1227	16625	5554	31562
		НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	5819	284		2338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1	100797 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 1,071	13915,00				14903		
193	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	639	561,89	--	359048	--	8588	343451	758699
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	350460	--		56200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 6,39	756,00				4831		
193.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009 5,751	458,00				2634		
194	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-63х5,8**	стык	14	683,30	20,60	9566	288	542	5329	16087
		НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	8736	--		1192	
195	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1469	**Трубопровод диаметром 350(63) мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,639	58368,52	48953,72	37297	31281	177	11708	52926
		НР - 91%; СП - 8%			9137,91	10996,79	5839	7027		3920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2938 0,187738	537,00				101		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8090496**	**779946**	**2619862**	**1423673**	**10008855**
							1360118	**231443**	**3330564**	**494676**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3291071**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**39493**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3330564**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**378401**				
	Материалы		Тенге				**69058**				
	Всего заработная плата		Тенге					**163579**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**62591**				
		Накладные расходы	Тенге				**115792**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39535**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**533728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**163579**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2135960				
		Материалы	Тенге				525703				
		Всего заработная плата	Тенге					1031003			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				97972				
		Местные материалы	Тенге				19178				
		Накладные расходы	Тенге				920810				
		Сметная прибыль	Тенге				244542				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3301311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								907
		Сметная заработная плата	Тенге					1031003			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				420527				
		Материалы	Тенге				702				
		Всего заработная плата	Тенге					6782			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				411753				
		Накладные расходы	Тенге				4680				
		Сметная прибыль	Тенге				34017				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				459224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6782			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1825044				
		Материалы	Тенге				30174				
		Всего заработная плата	Тенге					390196			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1402737				
		Накладные расходы	Тенге				382392				
		Сметная прибыль	Тенге				176595				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2384031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					390196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10008857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1282
		Сметная заработная плата	Тенге					1591560			
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
196	**Е11-220301-0203** **1122-0301-0203** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм.** **Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,036**	**791428,50**	**256807,84**	**28491**	**9245**	**466**	**22535**	**55109**
		НР - 99%; СП - 8%			**521664,00**	**110641,24**	**18780**	**3983**		**4082**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,00648**	**25051,00**			**162**		
196.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00144**	**211187,00**			**304**		
197	**Е11-220301-0202** **1122-0301-0202** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм.** **Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,019**	**742725,66**	**232446,87**	**14112**	**4416**	**207**	**11303**	**27448**
		НР - 99%; СП - 8%			**499434,00**	**101447,99**	**9489**	**1928**		**2033**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00342	25051,00				86		
197.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00057	211187,00				120		
198	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием										
	Изм. и доп. вып. 1		км трубопровода	0,284		722954,61	216269,69	205319	61421	2480	166624	401699
		НР - 99%; СП - 8%				497952,00	94679,30	141418	26889		29755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,05112	25051,00				1281		
198.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00568	211187,00				1200		
199	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80										
			м	36,144		2222,00	--	80312	--	80312	--	86737
		СП - 8%				--	--	--	--		6425	
200	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80										
			м	19,076		1661,00	--	31685	--	31685	--	34220
		СП - 8%				--	--	--	--		2535	
201	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80										
			м	285,136		1225,00	--	349292	--	349292	--	377235
		СП - 8%				--	--	--	--		27943	
202	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка										
	Изм. и доп. вып. 1		т фасонных частей	0,0147		696729,87	445716,47	10242	6552	184	5282	16766
		НР - 99%; СП - 8%				238535,50	124400,97	3506	1829		1242	
203	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
			шт.	4		1054,00	--	4216	--	4216	--	4553
		СП - 8%				--	--	--	--		337	
204	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
			шт.	2		479,00	--	958	--	958	--	1035
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
205	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
			шт.	15		470,00	--	7050	--	7050	--	7614
		СП - 8%				--	--	--	--		564	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70(57) мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	3		9575,07	1173,80	28725	3521	3049	21934	54711
		НР - 99%; СП - 8%				7385,04	--	22155	--		4053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,895	2,685	244,00				655		
206.2	150566 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	1,68	1061,00				1782		
207	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	16		1603,57	82,47	25657	1320	2697	22065	51540
		НР - 99%; СП - 8%				1352,48	40,53	21640	648		3818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0128	188480,00				2413		
208	С123-040902-0107 2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	16		18151,00	--	290416	--	290416	--	313649
		СП - 8%				--	--	--	--		23233	
		Крепление газопровода д89 к кирпичной стене-6шт										
209	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Установка креплений газопровода к стене	кг	15,36		732,31	3,26	11248	50	10175	1011	13241
		НР - 98%; СП - 8%				66,63	0,57	1023	9		981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,001536	13429,00				21		
209.2	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	15,36	655,00				10061		
210	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм, площадью до 20 см2	отверст.	6		302,42	128,33	1815	770	--	1174	3227
		НР - 84%; СП - 8%				174,09	58,77	1045	353		239	
		Крепление газопровода д76 к кирпичной стене-3шт										
211	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Установка креплений газопровода к стене	кг	2,51		732,31	3,26	1838	8	1663	165	2164
		НР - 98%; СП - 8%				66,63	0,57	167	1		160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,000251	13429,00				3		
211.2	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	2,51	655,00				1644		
212	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм, площадью до 20 см2	отверст.	3		302,42	128,33	907	385	--	587	1614
		НР - 84%; СП - 8%				174,09	58,77	522	176		120	
		Крепление газопровода д76 к кирпичной стене-49шт										
213	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Установка креплений газопровода к стене	кг	1,79		732,31	3,26	1311	6	1186	118	1543
		НР - 98%; СП - 8%				66,63	0,57	119	1		114	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,000179	13429,00				2		
213.2	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	1,79	655,00				1172		
214	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах толщиной до100 мм, площадью до 20 см2	отверст.	49		302,42	128,33	14819	6288	--	9585	26355
		НР - 84%; СП - 8%				174,09	58,77	8531	2880		1952	
215	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное(89х4 ,76х3,5)	стык	12		854,60	24,72	10255	297	598	5710	17242
		НР - 61%; СП - 8%				780,00	--	9360	--		1277	
216	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /57х3,5/	стык	30		683,30	20,60	20499	618	1161	11419	34472
		НР - 61%; СП - 8%				624,00	--	18720	--		2553	
		Окраска газопровода										
217	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	67		192,46	4,87	12895	327	6504	4209	18472
		НР - 69%; СП - 8%				90,51	0,54	6064	36		1368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,01206	491397,00				5926		
218	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	67		159,23	3,44	10668	231	6892	2471	14191
		НР - 69%; СП - 8%				52,91	0,54	3545	36		1051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,01206	503480,00				6072		
219	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.2103	Трубопровод диаметром 350(89) мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,036		83559,57	70081,47	3008	2523	14	944	4269
		НР - 91%; СП - 8%				13081,71	15742,86	471	567		316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4206	0,015142	537,00				8		
220	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.1755	Трубопровод диаметром 350(75) мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,019		69732,31	58484,53	1325	1111	7	416	1880
		НР - 91%; СП - 8%				10916,98	13137,76	207	250		139	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,351	0,006669	537,00				4		
221	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,1469	Трубопровод диаметром 350(63) мм. Продувка воздухом	км трубопровода		0,284	58368,52	48953,72	16577	13903	79	5204	23523
		НР - 91%; СП - 8%				9137,91	10996,79	2595	3123		1742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2938	0,083439	537,00				45		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1183640**	**112991**	**801291**	**292756**	**1594509**
								269358	**42708**	**--**	**118109**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**30754**				
	Материалы		Тенге					**1760**				
	Всего заработная плата		Тенге						**28080**			
		Накладные расходы	Тенге					**17129**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3831**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**51714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28080**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**374560**				
	Материалы		Тенге					**22579**				
	Всего заработная плата		Тенге						**282666**			
		Накладные расходы	Тенге					**274332**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51911**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**700803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**208**
		Сметная заработная плата	Тенге						**282666**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**778326**				
	Материалы		Тенге					**13023**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1321**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**763929**				
	Сдача и испытание		Тенге					**65**				
		Накладные расходы	Тенге					**1295**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62370**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**841990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1321**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1594507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**227**
		Сметная заработная плата	Тенге						**312067**			

РАЗДЕЛ 3. ГАЗПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНЯ .ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА

222	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	412,25		256,61	243,00	105789	100177	--	21943	137950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			13,61	60,31	5612	24864		10219	
223	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12,75	2018,02	--	25730	--	--	18525	47795
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	25730	--		3540	
224	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	23	5600,90	159,74	128821	3674	100796	25185	166326
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	24351	1088		12320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 25,3	3984,00				100795		
225	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	67	799,16	--	53543	--	--	38551	99462
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	53543	--		7368	
226	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	323,01	18,46	18,46	5963	5963	--	1706	8282
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	2369		613	
227	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	323,01	8,16	8,16	2636	2636	--	754	3662
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,24	--	1047		271	
228	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,99	877,72	--	8768	--	--	6313	16288
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	8768	--		1207	
229	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	323,01	161,77	76,23	52252	24623	--	28141	86824
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	27629	11455		6431	
230	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	323,01	80,80	69,74	26098	22525	452	6080	34753
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	3121	5324		2574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 32,301	14,00				452		
231	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	25	53,99	53,99	1350	1350	--	338	1823
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	470		135	
232	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	4,06	5600,90	159,74	22740	649	17792	4446	29360
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	4299	192		2175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 4,466	3984,00				17793		
233	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,108	359018,56	106789,12	38774	11533	297	29981	74255
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	26944	3339		5500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 1,944	147,00				286		
234	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,162	315745,39	84325,67	51151	13661	199	40787	99293
		НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	37291	3908		7355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 1,296	147,00				191		
235	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	76,76	1623,00	--	124581	--	124581	--	134548
		СП - 8%			--	--	--	--		9967	
236	С123-010502-0811 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,32	1122,00	--	36263	--	36263	--	39164
		СП - 8%			--	--	--	--		2901	
237	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	163,62	796,00	--	130242	--	130242	--	140661
		СП - 8%			--	--	--	--		10419	
238	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	270	561,89	--	151710	--	3628	145120	320577
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	148082	--		23746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 2,7	756,00				2041		
238.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009 2,43	458,00				1113		
239	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	11	1436,89	922,70	15806	10150	--	8391	26132
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	5656	2819		1936	
240	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2117,54	1358,67	4235	2717	--	2250	7004
		НР - 99%; СП - 8%			758,86	377,55	1518	755		519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°	шт.	3	10638,39	--	31915	--	31915	--	34468
		СП - 8%			--	--	--	--		2553	
242	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 30°	шт.	1	10638,39	--	10638	--	10638	--	11489
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
243	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.	3	4901,79	--	14705	--	14705	--	15882
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
244	Прайс лист ТОО АгТ РlАsТ	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д90	шт	1	7125,00	--	7125	--	7125	--	7695
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
245	Прайс лист ТОО АгТ РlАsТ	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д90/63	шт	1	11638,39	--	11638	--	11638	--	12569
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
246	Прайс лист ТОО АгТ РlАsТ	Переход ПЭ 100 SDR11 Д90/75	шт	1	3526,79	--	3527	--	3527	--	3809
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
247	Прайс лист ТОО АгТ РlАsТ	Переход ПЭ 100 SDR11 Д90/63	шт	2	11116,07	--	22232	--	22232	--	24011
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	
248	Прайс лист ТОО АгТ РlАsТ	Переход ПЭ 100 SDR11 Д75/63	шт	1	2544,64	--	2545	--	2545	--	2748
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -6шт									
249	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	791428,50	256807,84	2374	770	39	1878	4592
		НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	1565	332		340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18 0,00054	25051,00				14		
249.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04 0,00012	211187,00				25		
250	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	3,012	2222,00	--	6693	--	6693	--	7228
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
251	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00348	820033,59	240328,43	2854	836	161	2122	5374
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	1857	287		398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40 0,1392	607,00				84		
251.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08 0,000278	211187,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80										
			м		3,49392	4599,00	--	16069	--	16069	--	17354
		СП - 8%				--	--	--	--		1285	
253	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,00348	1676735,31	151637,44	5835	528	4464	929	7305
		НР - 99%; СП - 8%				242165,00	27431,09	843	95		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
253.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	11,1708	263,00				2938		
253.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,20184	3736,00				754		
254	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций		0,05178	59835,65	2726,64	3098	141	228	1900	5399
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	2729	25		400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000171	633858,00				108		
254.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,07767	244,00				19		
254.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000072	219512,00				16		
254.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0001	411833,00				41		
255	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина										
			т		0,05178	588223,00	--	30458	--	30458	--	32895
		СП - 8%				--	--	--	--		2437	
256	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0066	356372,56	106789,12	2352	705	--	1832	4519
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	1647	204		335	
257	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011										
			м		6,666	1623,00	--	10819	--	10819	--	11684
		СП - 8%				--	--	--	--		866	
258	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		6,6	561,89	--	3708	--	88	3547	7836
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	3620	--		580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,066	756,00				50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
258.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0594	458,00				27		
259	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,6		-87,38	-1,31	-577	-9	-3	-554	-1221
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-565	--		-90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
259.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00132	560,00				1		
259.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0033	458,00				2		
260	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18		1436,89	922,70	25864	16609	--	13730	42762
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	9255	4614		3168	
261	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90/89	шт.	6		30415,18	--	182491	--	182491	--	197090
		СП - 8%				--	--	--	--		14599	
262	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	6		3950,89	--	23705	--	23705	--	25602
		СП - 8%				--	--	--	--		1896	
263	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°	шт.	6		10638,39	--	63830	--	63830	--	68937
		СП - 8%				--	--	--	--		5106	
264	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006		87194,00	--	523	--	523	--	565
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
265	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком	футляр	6		6282,92	607,84	37698	3647	23009	11008	52602
		НР - 99%; СП - 8%				1840,38	12,75	11042	77		3896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00472	0,02832	159663,00				4522		
265.2	147076 С	Каболка	т	0,00185	0,011101	1358550,00				15082		
266	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3		17652,04	1111,53	5296	333	4579	416	6168
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	384	73		457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	13264,00				4059		
267	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3		3077,32	14,14	9232	42	5892	3044	13258
		НР - 92%; СП - 8%				1099,33	3,65	3298	11		982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0171	339882,00				5812		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01884	321359,00	--	6054	--	6054	--	6539
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
269	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	6,6	5600,90	159,74	36966	1054	28924	7227	47728
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	6988	312		3535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 7,26	3984,00				28924		
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д75/76 - /8353.05.04 -2шт									
270	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	742725,66	232446,87	743	232	12	595	1445
		НР - 99%; СП - 8%			499434,00	101447,99	499	101		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18 0,00018	25051,00				5		
270.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03 0,00003	211187,00				6		
271	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,004	1883,00	--	1891	--	1891	--	2042
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
272	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00116	820033,59	240328,43	951	279	53	707	1791
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	619	96		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40 0,0464	607,00				28		
272.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08 0,000093	211187,00				20		
273	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	4599,00	--	5356	--	5356	--	5785
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
274	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00116	1676735,31	151637,44	1945	176	1488	310	2435
		НР - 99%; СП - 8%			242165,00	27431,09	281	32		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
274.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	3,7236	263,00				979		
274.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,06728	3736,00				251		
275	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины										
	Изм. и доп. вып. 16		т конструкций		0,01726	59835,65	2726,64	1033	47	76	633	1800
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	910	8		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000057	633858,00				36		
275.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02589	244,00				6		
275.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000024	219512,00				5		
275.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000033	411833,00				14		
276	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина										
			т		0,01726	588223,00	--	10153	--	10153	--	10965
		СП - 8%				--	--	--	--		812	
277	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка										
	Изм. и доп. вып. 4		км трубопровода		0,0023	356372,56	106789,12	820	246	--	638	1575
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	574	71		117	
278	С123-010502-0811 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011										
			м		2,323	1122,00	--	2606	--	2606	--	2815
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
279	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое										
	Изм. и доп. вып. 6		м газопровода		2,2	561,89	--	1236	--	29	1182	2612
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	1207	--		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	756,00				17		
279.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	458,00				9		
280	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка										
			шт.		6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	3085	1538		1056	
281	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75/76										
			шт.		2	22602,68	--	45205	--	45205	--	48822
		СП - 8%				--	--	--	--		3616	
282	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 75										
			шт.		2	3330,36	--	6661	--	6661	--	7194
		СП - 8%				--	--	--	--		533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 75 90°	шт.	2	8540,18	--	17080	--	17080	--	18447
		СП - 8%			--	--	--	--		1366	
284	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
285	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком	футляр	2	6249,65	604,62	12499	1209	7629	3650	17441
		НР - 99%; СП - 8%			1830,64	12,69	3661	25		1292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004695 0,00939	159663,00				1499		
285.2	147076 С	Каболка	т	0,00184 0,003681	1358550,00				5001		
286	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	17652,04	1111,53	1765	111	1526	139	2056
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	128	24		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,102	13264,00				1353		
287	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1	3077,32	14,14	3077	14	1964	1015	4419
		НР - 92%; СП - 8%			1099,33	3,65	1099	4		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057 0,0057	339882,00				1937		
288	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
289	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	5600,90	159,74	12322	351	9642	2409	15909
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	2329	104		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 2,42	3984,00				9641		
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -6шт									
290	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	722954,61	216269,69	2169	649	26	1760	4243
		НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	1494	284		314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	25051,00				14		
67.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211187,00				13		
291	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м		3,012	1225,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
292	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода		0,00348	820033,59	240328,43	2854	836	161	2122	5374
		НР - 99%; СП - 8%				533520,00	82503,89	1857	287		398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,1392	607,00				84		
292.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000278	211187,00				59		
293	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		3,49392	4599,00	--	16069	--	16069	--	17354
		СП - 8%				--	--	--	--		1285	
294	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,00348	1676735,31	151637,44	5835	528	4464	929	7305
		НР - 99%; СП - 8%				242165,00	27431,09	843	95		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	11,1708	263,00				2938		
294.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,20184	3736,00				754		
295	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций		0,05178	59835,65	2726,64	3098	141	228	1900	5399
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	2729	25		400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000171	633858,00				108		
295.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,07767	244,00				19		
295.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000072	219512,00				16		
295.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0001	411833,00				41		
296	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т		0,05178	588223,00	--	30458	--	30458	--	32895
		СП - 8%				--	--	--	--		2437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0069	314569,39	84325,67	2171	582	1	1737	4220
		НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	1588	166		313	
298	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,969	796,00	--	5547	--	5547	--	5991
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
299	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6,6	561,89	--	3708	--	88	3547	7836
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	3620	--		580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,066	756,00				50		
299.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009 0,0594	458,00				27		
300	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18	1436,89	922,70	25864	16609	--	13730	42762
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	9255	4614		3168	
301	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57	шт.	6	14035,71	--	84214	--	84214	--	90951
		СП - 8%			--	--	--	--		6737	
302	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	6	1696,43	--	10179	--	10179	--	10993
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
303	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.	6	4901,79	--	29411	--	29411	--	31764
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
304	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	87194,00	--	523	--	523	--	565
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
305	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком	футляр	6	6239,66	603,65	37438	3622	22850	10932	52239
		НР - 99%; СП - 8%			1827,71	12,67	10966	76		3870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004687 0,028125	159663,00				4491		
305.2	147076 С	Каболка	т	0,001837 0,011025	1358550,00				14978		
306	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	17652,04	1111,53	5296	333	4579	416	6168
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	384	73		457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	13264,00				4059		
307	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3		3077,32	14,14	9232	42	5892	3044	13258
		НР - 92%; СП - 8%				1099,33	3,65	3298	11		982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
307.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0171	339882,00				5812		
308	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т		0,01884	321359,00	--	6054	--	6054	--	6539
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
309	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	6,6		5600,90	159,74	36966	1054	28924	7227	47728
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	6988	312		3535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
309.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,26	3984,00				28924		
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д90мм /8353.10.05/ - 2шт										
310	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07		13912,41	7466,69	974	523	30	719	1828
		НР - 118%; СП - 8%				6018,26	2680,79	421	188		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
310.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00126	15342,00				19		
310.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000049	216144,00				11		
311	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,07		24430,00	--	1710	--	1710	--	1847
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
312	С121-130816-2305 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015 прим.	Фторопласт диск 540х140ммтолщ.10мм	кг	2,8		1143,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
313	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	2		1436,89	922,70	2874	1845	--	1526	4751
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1028	513		352	
314	Прайс лист ТОО АгТРlАsТ	Шаровой кран из ПЭ d=90мм	шт	2		78397,32	--	156795	--	156795	--	169338
		СП - 8%				--	--	--	--		12544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3085	1538		1056	
316	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	4	3950,89	--	15804	--	15804	--	17068
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
317	Прайс ТОО АгТРlАsТ	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	2	22321,43	--	44643	--	44643	--	48214
		СП - 8%			--	--	--	--		3571	
318	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,013426	1037550,09	513822,74	13930	6899	251	8729	24472
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	6780	2037		1813	
319	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
320	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	633858,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
321	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,028	23975,67	1010,05	671	28	520	121	856
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	123	10		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,02856	16747,00				478		
322	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,002	23975,67	1010,05	48	2	37	9	61
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	9	1		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,00204	16747,00				34		
323	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,25	17652,04	1111,53	4413	278	3815	347	5140
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	320	61		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,255	13264,00				3382		
324	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4,008	5600,90	159,74	22448	640	17564	4389	28984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	4244	190		2147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 4,4088	3984,00				17565		
		Переход газопровода 90х8,2 в футляре из п/э трубы 160Х14,6 8353.16 -1шт /9м/									
325	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА Д160мм	км трубопровода	0,009	463493,92	151186,48	4171	1361	--	3176	7935
		НР - 99%; СП - 8%			312208,00	44253,52	2810	398		588	
326	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	9,09	5140,00	--	46723	--	46723	--	50460
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	
		ГСН-									
327	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	7042,90	2146,62	7043	2147	1309	4336	12289
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	3587	793		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 3,5	136,00				476		
328	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,006713	340191,00	--	2284	--	2284	--	2466
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
329	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	297,00	--	297	--	297	--	321
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
330	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,015	24841,65	1010,05	373	15	292	65	472
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	66	6		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,0153	17596,00				269		
331	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,1	18798,91	8,16	1880	1	1499	357	2416
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	380	--		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,102	11964,00				1220		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
333	Прайс лист ТОО ТОО ArtPlast	Патрубок-накладка диам. 160/90 мм	шт	1	14035,71	--	14036	--	14036	--	15159
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
334	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	1	1366,07	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
335	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25	шт.	1	8785,71	--	8786	--	8786	--	9489
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
336	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,4	122,00	--	171	--	171	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
337	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (160x14,6мм) мм. Заделка герметиком	футляр	1	4788,36	526,38	4788	526	2668	1589	6887
		НР - 99%; СП - 8%			1593,77	11,04	1594	11		510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337.1	147076 С	Каболка	т	0,001602 0,001602	1358550,00				2177		
		Переход газопровода 63х5,8мм в футляре из п/э трубы 110х10 8353.16 -1шт /9/									
338	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА Д110мм	км трубопровода	0,009	356372,56	106789,12	3207	961	1	2498	6162
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	2245	278		456	
339	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	9,09	2424,00	--	22034	--	22034	--	23797
		СП - 8%			--	--	--	--		1763	
		ГСН-31									
340	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	7042,90	2146,62	7043	2147	1309	4336	12289
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	3587	793		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 3,5	136,00				476		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер									
			т	0,006713	340191,00	--	2284	--	2284	--	2466
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
342	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)									
			шт	1	297,00	--	297	--	297	--	321
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
343	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /									
			м3	0,015	24841,65	1010,05	373	15	292	65	472
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	66	6		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,0153	17596,00				269		
344	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/									
			м3 подстилающего слоя	0,1	18798,91	8,16	1880	1	1499	357	2416
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	380	--		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,102	11964,00				1220		
345	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
346	Прайс лист ТООТОО ArtPlast	Патрубок-накладка диам. 110/63 мм									
			шт	1	8888,39	--	8888	--	8888	--	9599
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
347	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32									
			шт	1	1366,07	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
348	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25									
			шт.	1	8785,71	--	8786	--	8786	--	9489
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
349	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"									
			м	1,4	122,00	--	171	--	171	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделка герметиком	футляр	1	3294,75	362,19	3295	362	1836	1093	4739
		НР - 99%; СП - 8%			1096,63	7,60	1097	8		351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1	147076 С	Каболка	т	0,001102 0,001102	1358550,00				1498		
351	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,288	28476,60	19467,60	8201	5607	--	2361	11407
		НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	2595	1275		845	
352	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	100 м	2,88	1755,00	--	5054	--	5054	--	5459
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
353	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,305	28476,60	19467,60	8685	5938	--	2500	12080
		НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	2748	1351		895	
354	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,305	96442,00	--	29415	--	29415	--	31768
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
		Футляр для выхода провода-спутника (ГСН-11) -14 шт									
355	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	шт.	14	6313,71	2146,62	88392	30053	8126	60705	161025
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	50213	11105		11928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 49	136,00				6664		
356	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,16002	340191,00	--	54437	--	54437	--	58792
		СП - 8%			--	--	--	--		4355	
357	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0882	553075,00	--	48781	--	48781	--	52684
		СП - 8%			--	--	--	--		3902	
358	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015694	633858,00	--	995	--	995	--	1074
		СП - 8%			--	--	--	--		80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	м2	0,28	724,41	203,94	203	57	51	85	311
		НР - 72%; СП - 8%			337,75	82,35	95	23		23	
360	С121-130407-0202 2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,28	1310,00	--	367	--	367	--	396
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
361	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,56	24841,65	1010,05	13911	566	10894	2418	17636
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	2451	206		1306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,5712	17596,00				10051		
362	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,84	5600,90	159,74	4705	134	3682	920	6075
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	889	40		450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,924	3984,00				3681		
363	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	7	134,00	--	938	--	938	--	1013
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
364	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,014	22070,68	1111,53	309	16	275	19	355
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	18	3		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,01428	17596,00				251		
365	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,8	8564,76	996,96	23981	2791	12500	9235	35874
		НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	8690	1135		2657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12 3,136	3984,00				12494		
366	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м	м2 покрытия	28	4737,24	303,06	132643	8486	108604	17338	161980
		НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	15553	2892		11998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
366.1	100112 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368 1,0304	2309,00				2379		
366.2	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596 1,6688	2176,00				3631		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
366.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,6944	146099,00				101451		
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 9шт ГСН-10										
367	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	9		7025,31	2146,62	63228	19320	11628	39025	110433
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	32280	7139		8180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
367.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	31,5	136,00				4284		
368	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,06003		340191,00	--	20422	--	20422	--	22055
		СП - 8%				--	--	--	--		1634	
369	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000387		633858,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
370	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	9		297,00	--	2673	--	2673	--	2887
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
371	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,126		24841,65	1010,05	3130	127	2451	544	3968
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	552	46		294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
371.1	279410 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,12852	17596,00				2261		
372	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,9		20124,91	8,16	18112	7	14686	3214	23033
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	3419	--		1706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
372.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	13264,00				12176		
373	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/	м2	0,13		96,23	2,44	13	--	7	4	18
		НР - 69%; СП - 8%				45,25	0,27	6	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
373.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000012	491397,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
374	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза)	м2	0,16		250,77	6,27	40	1	33	4	48
		НР - 69%; СП - 8%				39,74	0,81	6	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
374.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,0288	1096,00				32		
		Кожух из листовой стали толщ-2мм										
375	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм-кожух 430х350	т	0,015		340191,00	--	5103	--	5103	--	5511
		СП - 8%				--	--	--	--		408	
376	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3-(гравия)	м3 грунта	0,03		1255,98	--	38	--	--	27	70
		НР - 72%; СП - 8%				1255,98	--	38	--		5	
377	С121-010301-0101 2101-0301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03		3233,00	--	97	--	97	--	105
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		Установка опознавательного столба -9шт /АС-1.00/										
378	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	9		1818,65	869,39	16368	7825	2144	10476	28991
		НР - 108%; СП - 8%				711,04	366,70	6399	3300		2147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
378.1	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000324	2152494,00				697		
378.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	2,5056	458,00				1148		
379	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,45		24430,00	--	10994	--	10994	--	11873
		СП - 8%				--	--	--	--		879	
380	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	9		884,14	--	7957	--	933	7585	16786
		НР - 108%; СП - 8%				780,39	--	7024	--		1243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
380.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00432	216144,00				934		
381	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,09		115328,00	--	10380	--	10380	--	11210
		СП - 8%				--	--	--	--		830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,63	21879,38	1168,75	13784	736	9557	3332	18486
		НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	3491	170		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,6426	13264,00				8523		
		ЛОЖЕМЕНТЫ									
383	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110, 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	356372,56	106789,12	3564	1068	1	2776	6847
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	2495	309		507	
384	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	1359,00	--	6863	--	6863	--	7412
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
385	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	624,00	--	3151	--	3151	--	3403
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
386	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	270	561,89	--	151710	--	3628	145120	320577
		НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	148082	--		23746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 2,7	756,00				2041		
386.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009 2,43	458,00				1113		
387	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-90х8,2	стык	26	1183,87	35,02	30781	911	1478	17319	51948
		НР - 61%; СП - 8%			1092,00	--	28392	--		3848	
388	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-75х6,8	стык	4	854,60	24,72	3418	99	199	1903	5747
		НР - 61%; СП - 8%			780,00	--	3120	--		426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-63х5,8	стык	16	683,30	20,60	10933	330	619	6090	18385
		НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	9984	--		1362	
390	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.2103	Трубопровод диаметром 350(90) мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,076	83559,57	70081,47	6351	5326	31	1994	9012
		НР - 91%; СП - 8%			13081,71	15742,86	994	1196		668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4206 0,031966	537,00				17		
391	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.1755	Трубопровод диаметром 350(75) мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,032	69732,31	58484,53	2231	1872	10	700	3166
		НР - 91%; СП - 8%			10916,98	13137,76	349	420		235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
391.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,351 0,011232	537,00				6		
392	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0.1469	Трубопровод диаметром 350(63) мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,162	58368,52	48953,72	9456	7931	45	2968	13418
		НР - 91%; СП - 8%			9137,91	10996,79	1480	1781		994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2938 0,047596	537,00				26		
		Покрытие площадки ГРПШ									
393	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	16,8	6,90	6,90	116	116	--	23	150
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,91	--	32		11	
		Покрытие из гравия на участке ТИП-1 -16,8									
394	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	3,36	62,62	62,62	210	210	--	60	292
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,90	--	84		22	
395	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	3,36	20,24	20,24	68	68	--	20	95
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,11	--	27		7	
396	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3,36	80,80	69,74	271	234	5	63	362
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	32	55		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
396.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	0,336	14,00				5		
397	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из ГРАВИЯ толщиной 12(10) см. Устройство.	м2 основания или покрытия	16,8		536,33	145,61	9010	2446	5801	1552	11408
		НР - 108%; СП - 8%				45,43	40,14	763	674		845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
397.1	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,124117	2,085166	2781,00				5799		
397.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,008747	0,146941	14,00				2		
		Покрытие из гравия вне участка ТИП-2(проезд) -40м2										
398	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т(4 прохода). Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	8		62,62	62,62	501	501	--	143	696
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,90	--	199		52	
399	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	8		20,24	20,24	162	162	--	47	225
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,11	--	65		17	
400	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	8		80,80	69,74	646	558	11	151	861
		НР - 72%; СП - 8%				9,66	16,48	77	132		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
400.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	0,8	14,00				11		
401	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаныхсмесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство	м2 основания или покрытия	40		386,75	111,35	15470	4454	10028	2407	19307
		НР - 108%; СП - 8%				24,71	31,00	988	1240		1430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
401.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,18625	7,45	1345,00				10020		
401.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,013125	0,525	14,00				7		
402	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство	м2 основания или покрытия	40		303,72	98,27	12149	3931	6676	2808	16154
		НР - 108%; СП - 8%				38,56	26,45	1542	1058		1197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
402.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	4,96	1345,00				6671		
402.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,008	0,32	14,00				4		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3324602**	**397615**	**2084693**	**877590**	**4538368**
								842291	**115937**	**--**	**336169**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**91636**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**2348**				
	Всего заработная плата		Тенге					**49582**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**29415**				
		Накладные расходы	Тенге				**30258**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9752**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**131646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49582**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1433728**				
	Материалы		Тенге				**516863**				
	Всего заработная плата		Тенге					**598175**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34764**				
	Местные материалы		Тенге				**12801**				
		Накладные расходы	Тенге				**544938**				
		Сметная прибыль	Тенге				**158293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2136960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**518**
		Сметная заработная плата	Тенге					**598175**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**127080**				
	Материалы		Тенге				**532**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6427**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**119850**				
		Накладные расходы	Тенге				**4434**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10521**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**142035**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6427**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1672158**				
	Материалы		Тенге				**7462**				
	Всего заработная плата		Тенге					**304044**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1360660**				
		Накладные расходы	Тенге				**297963**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157610**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2127731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**185**
		Сметная заработная плата	Тенге					**304044**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4538371**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**752**
		Сметная заработная плата	Тенге					**958228**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16141732**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2471767**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1290553**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**390088**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5505846**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3330564**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2594019**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**948954**	

Составил Осипова.Н

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети газоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Основание:

Составлен в текущих ценах 2кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1956,47152	1263,38 --	- --	- -	2471767
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	305,332897	1277,58 --	- --	- -	(390088)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**2471767**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	104С	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,4054176	8596 --	- --	1930 782,46	3485
4	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,18736	10366 --	- --	1930 361,6	1942
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,25099043	4564 --	- --	1351 7094,09	23966
6	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	47,41606	4087 --	- --	1131 53627,56	193789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,16387721	5513 --	- --	1615 13184,66	45007
8	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,4462	438 --	- --	- -	1071
9	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,2206698	625 --	- --	- -	24513
10	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,52396	10820 --	- --	1930 6801,24	38129
11	246С	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,74024	5543 --	- --	1930 1428,66	4103
12	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,9674444	4858 --	- --	1930 13447,17	33848
13	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,06296828	6294 --	- --	1930 2051,53	6690
14	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9280996	364 --	- --	- -	338
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,576116	47 --	- --	- -	74
16	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,25264	17 --	- --	- -	38
17	501С	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	24,68	103 --	- --	- -	2542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	619С	3201-0101-0501 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,09088	3374 --	- --	1351 122,78	307
19	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,8352	4041 --	- --	1351 1128,36	3375
20	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,500704	5070 --	- --	1615 808,64	2539
21	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,448896	6741 --	- --	1930 866,37	3026
22	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,029536	8006 --	- --	1930 57	236
23	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,716176	3050 --	- --	1351 5020,55	11334
24	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	50,0253375	2840 --	- --	1351 67584,23	142072
25	661С	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	2,2067419	5323 --	- --	1615 3563,89	11746
26	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,359029	6110 --	- --	1351 1836,05	8304
27	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0092224	6298 --	- --	1615 14,89	58
28	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,5827557	5009 --	- --	1930 43584,72	113117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,781732	5376 --	- --	1930 5368,74	14955
30	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,4852492	7083 --	- --	1930 936,53	3437
31	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,663082	4466 --	- --	1615 1070,88	2961
32	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1660032	6115 --	- --	1615 268,1	1015
33	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,327514	7187 --	- --	1930 6422,1	23915
34	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,21168	8312 --	- --	1930 408,54	1759
35	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,478732	1193 --	- --	- -	571
36	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,8978	3902 --	- --	1131 23635,41	81543
37	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	20,8978	15 --	- --	- -	313
38	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,360876	11 --	- --	- -	4
39	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03414853	29 --	- --	- -	0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,68	3833 --	- --	1930 3242,4	6439
41	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	13,506062	5716 --	- --	1351 18246,69	77201
42	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,5051924	31 --	- --	- -	481
43	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,046	55 --	- --	- -	278
44	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,648608	96 --	- --	- -	158
45	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,03656	731 --	- --	- -	7337
46	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,672	120 --	- --	- -	441
47	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	115,55415	16 --	- --	- -	1849
48	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,716176	675 --	- --	- -	2508
49	1966С	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,959453	18068 --	- --	1615 1549,52	17335
50	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,4092	87 --	- --	- -	819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,2884139	205 --	- --	- -	2314
52	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	42,9225	7776 --	- --	1930 82840,43	333765
53	2270С	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,72918428	10169 --	- --	1930 1407,33	7415
54	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5581888	226 --	- --	- -	126
55	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,476288	1688 --	- --	1351 4696,47	5868
56	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,16848	259 --	- --	- -	44
57	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,8420601	2749 --	- --	1351 22753,62	46299
58	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00128704	3701 --	- --	1351 1,74	5
59	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9985377	152 --	- --	- -	456
60	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,31312222	27 --	- --	- -	224
61	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,103215	19 --	- --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**396214,94**	**1317489**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
62		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	10	1696,43 --	- --	- -	16964
63		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт.	2	3330,36 --	- --	- -	6661
64		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	8	3950,89 --	- --	- -	31607
65		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	2	1696,43 --	- --	- -	3393
66		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт.	4	3950,89 --	- --	- -	15804
67		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°	шт.	16	4901,79 --	- --	- -	78429
68		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 75 90°	шт.	2	8540,18 --	- --	- -	17080
69		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 30°	шт.	1	10638,39 --	- --	- -	10638
70		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 90 90°	шт.	11	10638,39 --	- --	- -	117022
71		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57	шт.	10	14035,71 --	- --	- -	140357
72		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75/76	шт.	2	22602,68 --	- --	- -	45205
73		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90/89	шт.	8	30415,18 --	- --	- -	243321
74		Т Прайс ТОО АгТРlАsТ	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	3	22321,43 --	- --	- -	66964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75		Т Прайс лист ТОО АгТ PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д75/63	шт	1	2544,64 --	--	- -	2545
76		Т Прайс лист ТОО АгТ PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д90/63	шт	2	11116,07 --	--	- -	22232
77		Т Прайс лист ТОО АгТ PlAsT	Переход ПЭ 100 SDR11 Д90/75	шт	1	3526,79 --	--	- -	3527
78		Т Прайс лист ТОО АгТ PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д63	шт	1	7196,43 --	--	- -	7196
79		Т Прайс лист ТОО АгТ PlAsT	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR11 Д90	шт	1	7125 --	--	- -	7125
80		Т Прайс лист ТОО АгТ PlAsT	Тройник-переходник ПЭ 100 SDR11 Д90/63	шт	1	11638,39 --	--	- -	11638
81		Т Прайс лист ТОО АгТPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт	8	1366,07 --	--	- -	10929
82		Т Прайс лист ТОО АгТPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25	шт.	8	8785,71 --	--	- -	70286
83		Т Прайс лист ТОО АгТPlAsT	Шаровой кран из ПЭ d=63мм	шт	1	56058,04 --	--	- -	56058
84		Т Прайс лист ТОО АгТPlAsT	Шаровой кран из ПЭ d=90мм	шт	2	78397,32 --	--	- -	156795
85		Т Прайс лист ТОО АЗТА	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт	6	8888,39 --	--	- -	53330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		Т Прайс лист ТОО ТОО ArtPlast	Патрубок-накладка диам. 160/90 мм	шт	1	14035,71 --	- --	- -	14036
87		Т Прайс лист ТООТОО ArtPlast	Патрубок-накладка диам. 110/63 мм	шт	1	8888,39 --	- --	- -	8888
88	100112С	2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3248	2309 --	1572 --	- -	3059
89	100114С	2101-0202-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6624	2218 --	1483 --	- -	1469
90	100115С	2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,1456	2176 --	1442 --	- -	4669
91	100259С	2101-0301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	3233 --	2405 --	- -	97
92	100261С	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0851656	2781 --	1962 --	- -	5799
93	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	127,3684	3984 --	3165 --	- -	507436
94	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	12,41	1345 --	516 --	- -	16691
95	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5708	16801 --	14851 --	- -	26391
96	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,816	11964 --	10109 --	- -	9763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,5951	13264 --	11384 --	- -	60949
98	100797С	2102-0101-2501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	13915 --	12022 --	- -	14903
99	100819С	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0459	16747 --	14799 --	- -	769
100	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	17103 --	15148 --	- -	6978
101	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001966	13429 --	11718 --	- -	26
102	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,004806	15342 --	13592 --	- -	74
103	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0115935	216144 --	211906 --	- -	2506
104	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2596	353 --	346 --	- -	92
105	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,464	607 --	595 --	- -	282
106	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	105 --	103 --	- -	126
107	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,324	96 --	94 --	- -	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,1718064	70 --	68 --	- -	222
109	128246С	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	50,04	1147 --	1124 --	- -	57396
110	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00579476	4800 --	4706 --	- -	28
111	129017С	2105-0401-0523 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,4896	721 --	707 --	- -	353
112	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,005192	1812347 --	1776395 --	- -	9410
113	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,015156	654763 --	649473 --	- -	9924
114	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000648	686925 --	681395 --	- -	445
115	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,42806	497904 --	493782 --	- -	213133
116	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00004611	473440 --	469500 --	- -	22
117	131028С	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,187272	553075 --	548542 --	- -	103575
118	131040С	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,002	536634	532223	-	1073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001414	63603	61700	-	9
						--	--	-	
120	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0661408	25051	23904	-	1657
						--	--	-	
121	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002502	45767	44214	-	115
						--	--	-	
122	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0413607	50389	48745	-	2084
						--	--	-	
123	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002356	19314	18280	-	46
						--	--	-	
124	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	16445	15467	-	54
						--	--	-	
125	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,279114	226	222	-	63
						--	--	-	
126	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	7,192	280	274	-	2014
						--	--	-	
127	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	6,6	766	750	-	5056
						--	--	-	
128	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	37,236	263	257	-	9793
						--	--	-	
129	135889С	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	14,51296	647	633	-	9390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,6728	3736	3661	-	2514
						--	--	-	
131	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00316092	25222	23814	-	80
						--	--	-	
132	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,094025	159663	156050	-	15012
						--	--	-	
133	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8928	146099	142645	-	130437
						--	--	-	
134	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01688	188480	183992	-	3182
						--	--	-	
135	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00405629	633858	620463	-	2571
						--	--	-	
136	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	309590	302606	-	396
						--	--	-	
137	145198С	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,002	233972	228592	-	468
						--	--	-	
138	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,4	348	340	-	139
						--	--	-	
139	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,062	6316	6191	-	392
						--	--	-	
140	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,22071193	244	219	-	1030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
141	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	180,911764	136	131	-	24604
						--	--	-	
142	146673С	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00518	420025	410660	-	2176
						--	--	-	
143	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00243615	287565	281927	-	701
						--	--	-	
144	147018С	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	6,494	146	143	-	948
						--	--	-	
145	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,01392	262	256	-	4
						--	--	-	
146	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,40274	320	313	-	1729
						--	--	-	
147	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,004	90	87	-	0,36
						--	--	-	
148	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9071496	6931	6792	-	6287
						--	--	-	
149	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003099	1863677	1826336	-	58
						--	--	-	
150	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0461776	1358550	1331123	-	62735
						--	--	-	
151	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,062304	1755	1719	-	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
152	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0340701	211187	206114	-	7195
						--	--	-	
153	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00735162	234278	228752	-	1722
						--	--	-	
154	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00109728	206086	201113	-	226
						--	--	-	
155	147344С	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00019189	490966	480407	-	94
						--	--	-	
156	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006995	219512	214275	-	154
						--	--	-	
157	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00698251	207965	202955	-	1452
						--	--	-	
158	147561С	2113-0815-0309 РСНБ РК 2015	Соединители перегородок	100 шт.	0,012276	4801	4682	-	59
						--	--	-	
159	147621С	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0612	14741	14452	-	902
						--	--	-	
160	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,72	446	437	-	321
						--	--	-	
161	147703С	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000864	2152494	2109175	-	1860
						--	--	-	
162	147790С	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,0025	127	124	-	381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
163	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01435882	491397	480189	-	7056
						--	--	-	
164	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000928	395792	386533	-	367
						--	--	-	
165	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00249858	437496	427420	-	1093
						--	--	-	
166	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018593	575639	562854	-	107
						--	--	-	
167	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	12,11	756	740	-	9155
						--	--	-	
168	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,00176	560	548	-	-0,99
						--	--	-	
169	150543С	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39,6	593	579	-	23483
						--	--	-	
170	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,1016	1061	1037	-	7535
						--	--	-	
171	150568С	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	285,136	1225	1197	-	349292
						--	--	-	
172	150583С	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	19,076	1661	1624	-	31685
						--	--	-	
173	150593С	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4216	1957	1913	-	10610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
174	150594С	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,144	2222	2172	-	80312
						--	--	-	
175	150638С	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6464	4599	4501	-	53562
						--	--	-	
176	154204С	2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32	624	611	-	20168
						--	--	-	
177	154206С	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	1359	1330	-	6863
						--	--	-	
178	154622С	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	820,625	796	779	-	653218
						--	--	-	
179	154623С	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34,643	1122	1098	-	38869
						--	--	-	
180	154624С	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	85,648	1623	1588	-	139007
						--	--	-	
181	158059С	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	470	461	-	940
						--	--	-	
182	158081С	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1054	1032	-	6324
						--	--	-	
183	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1379	1350	-	5516
						--	--	-	
184	158886С	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1978	1936	-	7912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
185	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711	31080	-	127
						--	--	-	
186	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60756	59543	-	122
						--	--	-	
187	187340С	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	87194	85453	-	1744
						--	--	-	
188	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,8637812	537	526	-	6908
						--	--	-	
189	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19,66	655	641	-	12877
						--	--	-	
190	190570С	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,954	96442	94477	-	92006
						--	--	-	
191	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0539968	380	372	-	21
						--	--	-	
192	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0115319	57154	55270	-	659
						--	--	-	
193	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,352	147	147	-	1228
						--	--	-	
194	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	112,411162	14	14	-	1574
						--	--	-	
195	249373С	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16	1627	1594	-	260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
196	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	10,809	458	448	-	4951
						--	--	-	
197	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,6816	458	448	-	3060
						--	--	-	
198	249434С	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,02	561	549	-	572
						--	--	-	
199	249435С	2204-0201-9904 РСНБ РК 2015	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,07128	96	94	-	7
						--	--	-	
200	249439С	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,4086	1096	1073	-	448
						--	--	-	
201	249455С	2204-0401-0201 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002	622437	609318	-	12
						--	--	-	
202	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,78806	1507	1476	-	5709
						--	--	-	
203	252289С	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882	29280	-	59764
						--	--	-	
204	252290С	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44816	43908	-	89632
						--	--	-	
205	253050С	2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	18151	17792	-	290416
						--	--	-	
206	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00767562	2179	2135	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
207	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,684231	914	870	-	3367
						--	--	-	
208	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	-0,0044	458	448	-	-2,02
						--	--	-	
209	279410С	2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,25648	17596	15631	-	22109
						--	--	-	
210	279424С	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	17571	15606	-	10753
						--	--	-	
211	279429С	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,53652	17731	15763	-	9513
						--	--	-	
212	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,057	339882	332781	-	19373
						--	--	-	
213	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,021034	247135	241852	-	5198
						--	--	-	
214	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00649	247115	241853	-	1604
						--	--	-	
215	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0881	262672	257085	-	23141
						--	--	-	
216	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00060117	411833	403321	-	248
						--	--	-	
217	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,9488	228	222	-	444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
218	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,01918906	1607	1575	-	31
						--	--	-	
219	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	224555	219715	-	21827
						--	--	-	
220	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,7368768	326	319	-	566
						--	--	-	
221	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26609	1092	1071	-	291
						--	--	-	
222	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,01768482	503480	491626	-	8904
						--	--	-	
223		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,105	24430	22859	-	2565
						--	--	-	
224		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	1,2	24430	22859	-	29316
						--	--	-	
225		2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0628	321359	314642	-	20181
						--	--	-	
226		2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,1726	588223	583428	-	101527
						--	--	-	
227		2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (стойки СТ-4 -7шт)	т	0,21336	497846	493724	-	106220
						--	--	-	
228		2110-0502-1101 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	7,6	122	111	-	927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
229		2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,36	1310	1266	-	472
						--	--	-	
230		2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	100 м	9,81	1755	1719	-	17217
						--	--	-	
231		2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	т	0,0014	2587573	2536046	-	3623
						--	--	-	
232		2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Фторопласт диск 540х140ммтолщ.10мм	кг	2,8	1143	1119	-	3200
						--	--	-	
233		2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	5,02	1225	1197	-	6150
						--	--	-	
234		2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,004	1883	1840	-	1891
						--	--	-	
235		2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	4,016	2222	2172	-	8924
						--	--	-	
236		2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	9,09	2424	2372	-	22034
						--	--	-	
237		2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	54,54	3129	3065	-	170656
						--	--	-	
238		2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	9,09	5140	5035	-	46723
						--	--	-	
239		2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	9	134	131	-	1206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
240		2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	470	461	-	7050
						--	--	-	
241		2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	479	469	-	958
						--	--	-	
242		2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1905	1865	-	7620
						--	--	-	
243		2302-0103-2307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	4	6132	6009	-	24528
						--	--	-	
244		2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	33	297	291	-	9801
						--	--	-	
245		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм-кожух 430х350	т	0,015	340191	333521	-	5103
						--	--	-	
246		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,20574	340191	333521	-	69991
						--	--	-	
247		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,220454	340191	333521	-	74996
						--	--	-	
248		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-16/	т	0,02001	340191	333521	-	6807
						--	--	-	
249		2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,24	115328	112760	-	27679
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**5505853**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
250		ТПрайс лист ТОО Казприбор	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ -07-2НУ-1 с регулятором РДНК-1000	шт	2	1665282,14 --	1645535,71 --	- -	3330564
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**3330564**

Составил Осипова.Н

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э539230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э539230'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2И''13'''''*
2	Ю''Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал'18008151-130-09'6-2'Наружные сети водопровода и канализации'Р.П.'6'6-2'Наружные сети водопровода и канализации ''Мендибаев.У'в текущих ценах 2кв 2020г*
3	(РС100055РС100115)*
4	РЗемляные работы*
5	Е11-010101-0314'1247''Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'62''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7	Е11-010201-0501'193''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками-(дна траншей толщ.30см)'м3 уплотненного грунта*
8	Е11-230101-0101'65''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'м3 основания*
9	Е11-010205-0501'273''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с уплотнением.Группа грунтов 1'м3 грунта*
10	Е11-010104-0405'895''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	Е11-010104-0411'895''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м3 грунта*
12	Е11-010201-0501'895''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'895''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14	Е11-010107-1305'142''Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2'м3 грунта*
15	L Е11-010205-0302'63''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
16	Р Водоснабжение*
17	Е11-220501-0105(РС250404)'586.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 160 мм.Укладка'км трубопровода*
18	С123-010501-1316'586.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
19	Е11-220501-0102(РС250404)'273.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка'км трубопровода*
20	С123-010501-1310'273.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
21	Е11-220701-0101'273.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	Е11-220701-0105'586.0,001''Трубопроводы диаметром 160 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23	Е11-220301-0110(РС250402)(РС249131)'0,183''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
24	С123-010201-0254'183.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
25	Е11-220301-0108(РС250402)(РС249131)'0,066''Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
26	С123-010201-0236'66.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
27	Е11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка'шт.*
28	С123-010501-1516'4''Отвод полиэтиленовый 90° Д160'м*
29	Е11-220301-0108(РС250402)(РС249131)'17.0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка (гильза)'км трубопровода*
30	С123-010201-0236'17.0,2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E11-220301-0105(РС249131)(РС250402)'19.0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
32	C123-010201-0225'19.0,2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
33	E11-220301-0116(РС249131)(РС250402)'2.0,1.1,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
34	C123-010201-0318'2.0,2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76'м*
35	E11-220901-0203(РС410386)'4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка'задвижка или клапан*
36	C123-040102-2306'4''Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16,DN 150 ГОСТ 5762-2002'шт.*
37	E11-220901-0201(РС410386)'15''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
38	C123-040102-2301'15''Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16,DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
39	E11-221001-0103(РС251549)'2''Гидранты пожарные.Установка'шт.*
40	C123-030103-0903'2''Гидранты пожарные подземные H 1250 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
41	C123-020103-0309 прим'6''Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
42	E11-220801-0102(РС102721)'2.0,137''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка -подставка пожарная фланцевая ППФ с тройником 150х222'т фасонных частей*
43	E11-220801-0105(РС251472)'(17.3,974+6.0,82).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
44	E11-220801-0107(РС251472)'(2.40,44).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка'т фасонных частей*
45	L C123-021199-9910'(17.3,974+6.0,82+2.40,44).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (монтажные вставки из труб)'т*
46	C123-020103-0325 прим'8''Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 1000 ГОСТ 12816-80'шт.*
47	C123-020103-0312 прим'34''Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
48	C123-020103-0307 прим'34''Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
49	E11-220801-0201(РС251461)'4+17+19''Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец.Установка'шт.*
50	C123-020303-7324 прим'4''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 1000, PN 10'шт.*
51	C123-020303-7309'17''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10'шт.*
52	C123-020303-7303'19''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
53	E11-221201-0105(РС251472)'49''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка'фланец*
54	C123-020103-0312'49''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
55	E11-221201-0101(РС251472)'20''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка'фланец*
56	C123-020103-0307'20''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
57	E11-220801-0107(РС251472)'2.282.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка тройника д920хд152'т фасонных частей*
58	E11-220801-0105(РС251472)'2.7,73.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника д152-51'т фасонных частей*
59	Ц13-100901-1203'17''Защита электродная одного ЭХЗ протектор'защита*
60	E11-060201-0101'4,02''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство Бетонные опоры под пожарные гидранты и задвижки В7,5'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	П2 Д1500мм (7шт)*
62	Е11-221301-0101'(0,38+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05).7''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
63	С121-040302-0102'7''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90'шт.*
64	С121-040301-0112'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90'шт.*
65	С121-040301-0112'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90'шт.*
66	С121-040301-0201'7''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90'шт.*
67	С121-040302-0109'7''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90'шт.*
68	С121-040301-0101'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
69	П2Д2000мм (7шт)*
70	Е11-221301-0101'(0,59+0,59+0,44+0,55+0,02+0,05).7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
71	С121-040302-0103'7''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
72	С121-040301-0117'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
73	С121-040301-0117'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
74	С121-040302-0113'7''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
75	С121-040301-0201'7''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
76	С121-040301-0101'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
77	L С121-060208-0501'17,08.5.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
78	L Е11-150403-1003'17,08.5.0,001.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
79	П2*
80	С123-030101-0303'8''Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
81	С123-030101-0304'6''Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
82	Е11-270601-0401(РС101188РС275944)(РС130730)(РС144679)(РС274377)(Н53=0,75)'85,44''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 (15)см. Устройство ОТМОСТКИ'м2 покрытия*
83	Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'2''Знаки дорожные на металлических стойках(указатель пожарного гадранта). Установка'шт.*
84	С124-010107-0501'2''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
85	Е11-080101-0307'151''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
86	С121-060208-0501'16.17,08.0,001.14=Ф1''Стремянки'т*
87	Е11-150403-1002'(Ф1).29''Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С123-021104-0405'3,14.32''Хомуты для крепления задвижек'кг*
89	С121-130201-1203'128.0,1909.0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
90	Е11-070107-0103'(2,01.84+1,56.56+1,63.84).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-5,МС-7'т стальных элементов*
91	Е11-220601-0205'0,586''Трубопроводы стальные диаметром 160 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
92	Е11-220601-0202'0,273''Трубопроводы стальные диаметром 63 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
93	Е11-221101-0104(РС250402)(РС154275=0,4)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 160 мм. Врезка в существующие п/э сети 'врезка*
94	Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'(6.3,9+6.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода д150х50'т фасонных частей*
95	С123-020101-1057'6''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
96	С123-020101-1024'6''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
97	Е11-220801-0102(РС102721)'6.150.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка крестовины 150х150'т фасонных частей*
98	Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'(7.4,6+2.6,7).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода д150х50'т фасонных частей*
99	С123-020101-0152'7''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
100	С123-020101-0234'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
101	Е11-221001-0101(РС256489)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
102	С123-041011-0102'1''Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015'шт.*
103	Е11-220801-0105(РС251472)'(6.9,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника д168,3х4,5'т фасонных частей*
104	Е11-220801-0102(РС102721)'55,5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка -крестовина 150х150'т фасонных частей*
105	Р Канализация самотечная*
106	П2 Земляные работы*
107	Е11-010101-0314'1221''Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
108	Е11-010205-0302(П-1101184)'61''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
109	Е11-010201-0501'141''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками-(дна траншей толщ.30см)'м3 уплотненного грунта*
110	Е11-230101-0101'47''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство-30см'м3 основания*
111	Е11-010205-0501'216''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с уплотнением.Группа грунтов 1'м3 грунта*
112	Е11-010104-0405'939''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	Е11-010104-0411'939''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м3 грунта*
114	Е11-010201-0501'939''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
115	Е11-010201-0601'939''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м3 уплотненного грунта*
116	Е11-010107-1305'113''Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2'м3 грунта*
117	П2 Трубопровод*
118	Е11-220501-0110(РС250404)'0,334''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
119	С123-010503-0207'334.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
120	Е11-220501-0106(РС250404)'0,243''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
121	С123-010503-0204'243.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
122	Е11-220501-0105(РС250404)'0,058''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
123	С123-010503-0203'58.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
124	П2 КОЛОДЕЦ Д1500-29 ШТ*
125	Е11-230601-0105(РС102721)'0,38.14+0,265.20+0,4.17+0,27.14+0,02.29+0,05.29''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
126	С121-040302-0102'29''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
127	С121-040301-0110'34''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
128	С121-040301-0112'51''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
129	С121-040302-0109'29''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
130	С121-040301-0101'29''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
131	С121-040301-0201'6''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-91'шт.*
132	L Е11-080201-0101(РС245636РС102897)'0,05''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
133	С121-060208-0501'(12,9.2+16,2.4+19,5.3+22,7.2+25,9.2).0,001=Ф1''Стремянки С1 - С1-08'т*
134	Е11-150403-1002'(Ф1).29''Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
135	П2*
136	С123-030101-0307'25''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
137	С123-030101-0310'4''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
138	П2*
139	Е11-270601-0401(РС101188РС275944)(РС130730)(РС144679)(РС274377)(Н53=0,75)'5,34.29''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 (15)см. Устройство ОТМОСТКИ'м2 покрытия*
140	Е11-220301-0112(РС249131)(РС250402)'0,119''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
141	С123-010201-0269'119.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	E11-220301-0110(PC249131)(PC250402)'0,008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
143	C123-010201-0258'8.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
144	Ц13-100901-1203'7''Защита электродная одного ЭХЗ протектор'защита*
145	E11-231101-0101'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие'врезка*
146	E11-070107-0103'(2,01+1,56+1,63).232.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-5,МС-7'т стальных элементов*
147	К'Осипова Н*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал
Шифр стройки 18008151-130-09
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(наименование работ и затрат)

Основание: 2471767

Сметная стоимость	49221,074	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4974,954	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,910	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв 2020г

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**1247**		**205,29**	**194,40**	**255997**	**242417**	**--**	**53099**	**333824**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,89**	**48,25**	**13580**	**60168**		**24728**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**62**		**2018,02**	**--**	**125117**	**--**	**--**	**90084**	**232417**
		НР - 72%; СП - 8%				**2018,02**	**--**	**125117**	**--**		**17216**	
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками-(дна траншей толщ.30см)**	**м3 уплотненного грунта**	**193**		**161,77**	**76,23**	**31221**	**14712**	**--**	**16814**	**51878**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**16508**	**6845**		**3843**	
4	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**м3 основания**	**65**		**5600,90**	**159,74**	**364059**	**10383**	**284857**	**71174**	**470051**
		НР - 99%; СП - 8%				**1058,76**	**47,29**	**68819**	**3074**		**34819**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**71,5**	**3984,00**				**284856**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	E11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с уплотнением.Группа грунтов 1	м3 грунта	273	799,16	--	218169	--	--	157082	405271
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	218169	--		30020	
6	E11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	895	18,46	18,46	16522	16522	--	4726	22948
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	6564		1700	
7	E11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	895	8,16	8,16	7304	7304	--	2089	10145
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,24	--	2902		752	
8	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	895	161,77	76,23	144781	68226	--	77972	240573
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	76555	31740		17820	
9	E11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	895	80,80	69,74	72314	62413	1253	16848	96294
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	8648	14752		7133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 89,5	14,00				1253		
10	E11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	142	41,91	41,91	5951	5951	--	1492	8038
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,59	--	2072		595	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1241434**	**427928**	**286110**	**491380**	**1871439**
							527397	**128115**	**--**	**138626**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1241434**				
	Материалы		Тенге				**286109**				
	Всего заработная плата		Тенге					**655512**			
		Накладные расходы	Тенге				**491380**				
		Сметная прибыль	Тенге				**138625**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1871440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**644**
		Сметная заработная плата	Тенге					**655512**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1871440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**644**
		Сметная заработная плата	Тенге					**655512**			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение									
11	E11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 160 мм.Укладка									
	Изм. и доп. вып. 4		км трубопровода	0,586	470549,92	151186,48	275742	88595	4193	206798	521143
		НР - 99%; СП - 8%			312208,00	44253,52	182954	25933		38603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48 28,128	147,00				4135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001									
			м	591,86	3450,00	--	2041917	--	2041917	--	2205270
		СП - 8%			--	--	--	--		163353	
13	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,273	315745,39	84325,67	86198	23021	334	68734	167327
		НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	62843	6585		12395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 2,184	147,00				321		
14	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001									
			м	275,73	558,00	--	153857	--	153857	--	166166
		СП - 8%			--	--	--	--		12309	
15	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,273	60194,20	--	16433	--	532	15742	34749
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	15901	--		2574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8 3,2214	147,00				474		
16	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 160 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,586	87722,17	--	51405	--	10446	40549	99311
		НР - 99%; СП - 8%			69895,80	--	40959	--		7356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108 63,288	147,00				9303		
17	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,183	2017947,65	958795,23	369284	175460	14286	234258	651826
		НР - 99%; СП - 8%			981084,00	311943,87	179538	57086		48283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70 12,81	607,00				7776		
17.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14 0,02562	211187,00				5411		
18	С123-010201-0254 2301-0201-0254 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	183,732	30495,00	--	5602907	--	5602907	--	6051140
		СП - 8%			--	--	--	--		448233	
19	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,066	1519106,80	702542,76	100261	46368	4596	63885	177277
		НР - 99%; СП - 8%			746928,00	230798,92	49297	15233		13132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60 3,96	607,00				2404		
19.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 0,00858	211187,00				1812		
20	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	66,264	11581,00	--	767403	--	767403	--	828796
		СП - 8%			--	--	--	--		61392	
21	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	3051	9503
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		704	
22	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° Д160	м	4	5140,00	--	20560	--	20560	--	22205
		СП - 8%			--	--	--	--		1645	
23	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка (гильза)	км трубопровода	0,0034	1519106,80	702542,76	5165	2389	236	3291	9132
		НР - 99%; СП - 8%			746928,00	230798,92	2540	785		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60 0,204	607,00				124		
23.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 0,000442	211187,00				93		
24	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4136	11581,00	--	39533	--	39533	--	42696
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
25	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0038	820033,59	240328,43	3116	913	176	2317	5868
		НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	2027	314		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40 0,152	607,00				92		
25.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08 0,000304	211187,00				64		
26	С123-010201-0225 2301-0201-0225 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8152	5333,00	--	20346	--	20346	--	21974
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
27	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2008	7089411,42	4224018,43	1423554	848183	39717	763681	2362213
		НР - 99%; СП - 8%			2667600,00	1174007,82	535654	235741		174979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	170 34,136	607,00				20721		
28	С123-010201-0318 2301-0201-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,4016	80426,00	--	32299	--	32299	--	34883
		СП - 8%			--	--	--	--		2584	
29	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан	4	5402,99	1763,21	21612	7053	2121	14476	38975
		НР - 99%; СП - 8%			3109,44	546,19	12438	2185		2887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024 0,0096	193101,00				1854		
30	С123-040102-2306 2304-0102-2306 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16,DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	48544,00	--	194176	--	194176	--	209710
		СП - 8%			--	--	--	--		15534	
31	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	15	1603,57	82,47	24054	1237	2530	20686	48319
		НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	20287	608		3579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,012	188480,00				2262		
32	С123-040102-2301 2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16,DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	15	14533,00	--	217995	--	217995	--	235435
		СП - 8%			--	--	--	--		17440	
33	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные.Установка	шт.	2	2795,57	182,65	5591	365	1109	4232	10609
		НР - 99%; СП - 8%			2058,42	79,13	4117	158		786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028 0,0056	188480,00				1055		
34	С123-030103-0903 2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	38509,00	--	77018	--	77018	--	83179
		СП - 8%			--	--	--	--		6161	
35	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2322,00	--	13932	--	13932	--	15047
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
36	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка -подставка пожарная фланцевая ППФ с тройником 150х222	т фасонных частей	0,274	285411,18	14950,89	78203	4097	63972	11307	96670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			36983,70	4699,55	10134	1288		7161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	187498 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/. d 125-200 мм	т	1 0,274	208357,00				57090		
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,072478	1377741,09	513822,74	99856	37241	26013	47122	158736
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	36602	10996		11758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,072478	340191,00				24656		
38	Е11-220801-0107 1122-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка	т фасонных частей	0,08088	756830,18	297446,40	61212	24057	25399	18244	85813
		НР - 99%; СП - 8%			145350,00	82500,28	11756	6673		6357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	251471 С	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	1 0,08088	306755,00				24810		
39	С123-020103-0325 2302-0103-0325 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 1000 ГОСТ 12816-80	шт.	8	156905,00	--	1255240	--	1255240	--	1355659
		СП - 8%			--	--	--	--		100419	
40	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	34	4822,00	--	163948	--	163948	--	177064
		СП - 8%			--	--	--	--		13116	
41	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 прим	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	34	1580,00	--	53720	--	53720	--	58018
		СП - 8%			--	--	--	--		4298	
42	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец.Установка	шт.	40	1436,89	922,70	57476	36908	--	30512	95026
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	20568	10252		7039	
43	С123-020303-7324 2302-0303-7324 РСНБ РК 2015 прим	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 1000, PN 10	шт.	4	200521,00	--	802084	--	802084	--	866251
		СП - 8%			--	--	--	--		64167	
44	С123-020303-7309 2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	17	3150,00	--	53550	--	53550	--	57834
		СП - 8%			--	--	--	--		4284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С123-020303-7303 2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10									
			шт.	19	675,00	--	12825	--	12825	--	13851
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
46	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка									
			фланец	49	1678,46	132,04	82245	6470	4553	71165	165682
		НР - 99%; СП - 8%			1453,50	13,51	71222	662		12273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044 0,02156	211187,00				4553		
47	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80									
			шт.	49	4822,00	--	236278	--	236278	--	255180
		СП - 8%			--	--	--	--		18902	
48	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка									
			фланец	20	574,82	36,90	11496	738	422	10233	23467
		НР - 99%; СП - 8%			516,80	--	10336	--		1738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001 0,002	211187,00				422		
49	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80									
			шт.	20	1580,00	--	31600	--	31600	--	34128
		СП - 8%			--	--	--	--		2528	
50	Е11-220801-0107 1122-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка тройника д920хд152	т фасонных частей	0,564	756830,18	297446,40	426852	167760	177115	127222	598401
		НР - 99%; СП - 8%			145350,00	82500,28	81977	46530		44326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	251471 С	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	1 0,564	306755,00				173010		
51	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника д152-51	т фасонных частей	0,01546	1377741,09	513822,74	21300	7944	5549	10051	33859
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	7807	2346		2508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,01546	340191,00				5259		
52	Ц13-100901-1203 1310-0901-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Защита электродная одного ЭХЗ протектор	защита	17	15702,55	396,50	266943	6741	219470	26668	317100
		НР - 61%; СП - 8%			2396,00	175,63	40732	2986		23489	
53	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство Бетонные опоры под пожарные гидранты и задвижки В7,5	м3	4,02	20190,45	1010,05	81166	4060	59509	17358	106405

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	17597	1478		7882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,1004	13036,00				53453		
		Д1500мм (7шт)										
54	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,29		22380,26	9298,29	230293	95679	27399	144927	405237
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	107215	39175		30018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,32554	2176,00				5060		
54.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,36857	13036,00				17841		
55	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7		17223,00	--	120561	--	120561	--	130206
		СП - 8%				--	--	--	--		9645	
56	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7		14597,00	--	102179	--	102179	--	110353
		СП - 8%				--	--	--	--		8174	
57	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7		14597,00	--	102179	--	102179	--	110353
		СП - 8%				--	--	--	--		8174	
58	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7		2460,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%				--	--	--	--		1378	
59	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7		14996,00	--	104972	--	104972	--	113370
		СП - 8%				--	--	--	--		8398	
60	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7		4026,00	--	28182	--	28182	--	30437
		СП - 8%				--	--	--	--		2255	
		Д2000мм (7шт)										
61	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,68		22380,26	9298,29	350922	145797	41749	220840	617504
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	163376	59696		45741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.1	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226 3,54368	2176,00				7711		
61.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 2,08544	13036,00				27186		
62	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	29069,00	--	203483	--	203483	--	219762
		СП - 8%			--	--	--	--		16279	
63	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	21404,00	--	149828	--	149828	--	161814
		СП - 8%			--	--	--	--		11986	
64	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	21404,00	--	149828	--	149828	--	161814
		СП - 8%			--	--	--	--		11986	
65	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	27172,00	--	190204	--	190204	--	205420
		СП - 8%			--	--	--	--		15216	
66	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2460,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
67	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4026,00	--	28182	--	28182	--	30437
		СП - 8%			--	--	--	--		2255	
68	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	20145,00	--	161160	--	161160	--	174053
		СП - 8%			--	--	--	--		12893	
69	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	28319,00	--	169914	--	169914	--	183507
		СП - 8%			--	--	--	--		13593	
70	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 (15)см. Устройство ОТМОСТКИ	м2 покрытия	85,44	2258,23	60,31	192943	5153	185151	3989	212687
		НР - 108%; СП - 8%			30,89	12,34	2639	1055		15755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	275944 С	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,153 13,07232	13637,00				178267		
71	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках(указатель пожарного гадранта). Установка	шт.	2	4914,62	813,72	9829	1627	964	8398	19685

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				3619,20	268,79	7238	538		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	633858,00				609		
71.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	569690,00				220		
72	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.		0,02	115328,00	--	2307	--	2307	--	2491
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
73	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		151	875,56	19,75	132209	2983	86618	40005	185991
		НР - 93%; СП - 8%				282,17	2,70	42608	408		13777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	362,4	223,00				80815		
74	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки	т		3,82592	581954,00	--	2226509	--	2226509	--	2404630
		СП - 8%				--	--	--	--		178121	
75	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		110,95168	283,34	1,05	31437	116	16567	11849	46749
		НР - 80%; СП - 8%				132,98	0,52	14754	58		3463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	30,289809	458,00				13873		
76	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления задвижек	кг		100,48	537,00	--	53958	--	53958	--	58274
		СП - 8%				--	--	--	--		4317	
77	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		0,0244352	236183,00	--	5771	--	5771	--	6233
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
78	Е11-070107-0103 1107-0103-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-5,МС-7	т стальных элементов		0,39312	764602,52	7187,72	300581	2826	273314	29486	356471
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	24441	547		26405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,39312	686925,00				270044		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 160 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,586	1676735,31	151637,44	982567	88860	751798	156403	1230088
		НР - 99%; СП - 8%			242165,00	27431,09	141909	16075		91118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210 1881,06	263,00				494719		
79.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58 33,988	3736,00				126979		
80	Е11-220601-0202 1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 63 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,273	864556,79	29697,18	236024	8107	170740	56638	316075
		НР - 99%; СП - 8%			209440,00	121,59	57177	33		23413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540 420,42	263,00				110570		
80.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28 7,644	3736,00				28558		
81	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 160 мм. Врезка в существующие п/э сети	врезка	2	13745,39	7208,64	27491	14417	4307	13143	43885
		НР - 99%; СП - 8%			4383,60	2254,32	8767	4509		3251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089 0,178	6316,00				1124		
81.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51 1,02	244,00				249		
82	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода д150х50	т фасонных частей	0,0294	1037550,09	513822,74	30504	15106	551	19115	53588
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	14847	4460		3969	
83	С123-020101-1057 2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	2852,00	--	17112	--	17112	--	18481
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
84	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	751,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
85	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка крестовины 150х150	т фасонных частей	0,9	285411,18	14950,89	256870	13456	210129	37140	317531
		НР - 99%; СП - 8%			36983,70	4699,55	33285	4230		23521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1	187498 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1 0,9	208357,00				187521		
86	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода д150х50									
	Изм. и доп. вып. 1		т фасонных частей	0,0456	1037550,09	513822,74	47312	23430	854	29647	83116
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	23028	6918		6157	
87	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	470,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
88	С123-020101-0234 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4589,00	--	9178	--	9178	--	9912
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
89	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	2281,04	54,98	2281	55	214	2019	4644
		НР - 99%; СП - 8%			2012,04	27,02	2012	27		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,0011	188480,00				207		
90	С123-041011-0102 2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015	шт.	1	193158,00	--	193158	--	193158	--	208611
		СП - 8%			--	--	--	--		15453	
91	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника д168,3х4,5									
	Изм. и доп. вып. 1		т фасонных частей	0,0564	1377741,09	513822,74	77705	28980	20242	36669	123523
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	28483	8557		9150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,0564	340191,00				19187		
92	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка -крестовина 150х150									
	Изм. и доп. вып. 1		т фасонных частей	0,0555	285411,18	14950,89	15840	830	12957	2290	19581
		НР - 99%; СП - 8%			36983,70	4699,55	2053	261		1450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	187498 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1 0,0555	208357,00				11564		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				22351812	1940712	18317921	2624140	26974025
							2093175	575406	--	1998081	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				266943				
	Материалы		Тенге				219471				
	Всего заработная плата		Тенге					43718			
	Накладные расходы		Тенге				26668				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**23489**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**317100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43718**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7454894**				
		Материалы	Тенге				**2246364**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2624864**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8078**				
		Местные материалы	Тенге				**1214038**				
		Накладные расходы	Тенге				**2597474**				
		Сметная прибыль	Тенге				**804189**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10856557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1861**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2624864**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2226509**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2226509**				
		Сметная прибыль	Тенге				**178121**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2404630**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12403465**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12403465**				
		Сметная прибыль	Тенге				**992277**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**13395742**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**26974030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1898**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2668581**			

РАЗДЕЛ 3. Канализация самотечная

Земляные работы

93	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**1221**	**205,29**	**194,40**	**250660**	**237362**	**--**	**51992**	**326863**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,89**	**48,25**	**13297**	**58913**		**24212**	
94	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**61**	**2018,02**	**--**	**123099**	**--**	**--**	**88631**	**228669**
		НР - 72%; СП - 8%			**2018,02**	**--**	**123099**	**--**		**16938**	
95	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками-(дна траншей толщ.30см)**	**м3 уплотненного грунта**	**141**	**161,77**	**76,23**	**22809**	**10748**	**--**	**12284**	**37900**
		НР - 72%; СП - 8%			**85,54**	**35,46**	**12061**	**5000**		**2807**	
96	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство-30см**	**м3 основания**	**47**	**5600,90**	**159,74**	**263242**	**7508**	**205972**	**51464**	**339883**
		НР - 99%; СП - 8%			**1058,76**	**47,29**	**49762**	**2222**		**25177**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**51,7**	**3984,00**			**205973**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с уплотнением.Группа грунтов 1	м3 грунта	216	799,16	--	172617	--	--	124285	320654
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	172617	--		23752	
98	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	939	18,46	18,46	17334	17334	--	4958	24076
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	6887		1783	
99	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	939	8,16	8,16	7664	7664	--	2192	10644
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,24	--	3045		788	
100	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	939	161,77	76,23	151898	71580	--	81806	252400
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	80318	33300		18696	
101	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	939	80,80	69,74	75869	65481	1315	17676	101028
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	9073	15477		7484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 93,9	14,00				1315		
102	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	113	41,91	41,91	4735	4735	--	1187	6396
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,59	--	1649		474	
		Трубопровод									
103	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,334	961045,84	360874,84	320989	120532	13011	221127	585486
		НР - 99%; СП - 8%			561216,00	107528,23	187446	35914		43369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265 88,51	147,00				13011		
104	С123-010503-0207 2301-0503-0207 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	337,34	7393,00	--	2493955	--	2493955	--	2693471
		СП - 8%			--	--	--	--		199516	
105	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,243	569596,98	196439,80	138412	47735	2832	100852	258405
		НР - 99%; СП - 8%			361504,00	57715,23	87845	14025		19141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74 17,982	147,00				2643		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С123-010503-0204 2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	245,43	2270,00	--	557126	--	557126	--	601696
		СП - 8%			--	--	--	--		44570	
107	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,058	470549,92	151186,48	27292	8769	415	20468	51581
		НР - 99%; СП - 8%			312208,00	44253,52	18108	2567		3821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48 2,784	147,00				409		
108	С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	58,58	1149,00	--	67308	--	67308	--	72693
		СП - 8%			--	--	--	--		5385	
		КОЛОДЕЦ Д1500-29 ШТ									
109	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	23,23	31484,24	7191,69	731379	167063	285753	343749	1161138
		НР - 99%; СП - 8%			11991,51	2955,60	278563	68659		86010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52 12,0796	16801,00				202949		
109.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019 0,044137	901890,00				39807		
110	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	17223,00	--	499467	--	499467	--	539424
		СП - 8%			--	--	--	--		39957	
111	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	34	10382,00	--	352988	--	352988	--	381227
		СП - 8%			--	--	--	--		28239	
112	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	51	14597,00	--	744447	--	744447	--	804003
		СП - 8%			--	--	--	--		59556	
113	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	14996,00	--	434884	--	434884	--	469675
		СП - 8%			--	--	--	--		34791	
114	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	29	4026,00	--	116754	--	116754	--	126094
		СП - 8%			--	--	--	--		9340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-91									
			шт.	6	2460,00	--	14760	--	14760	--	15941
		СП - 8%			--	--	--	--		1181	
116	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С1 - С1-08									
			т	0,2463	581954,00	--	143335	--	143335	--	154802
		СП - 8%			--	--	--	--		11467	
117	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,1427	283,34	1,05	2024	7	1067	763	3010
		НР - 80%; СП - 8%			132,98	0,52	950	4		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273 1,949957	458,00				893		
118	С123-030101-0307 2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99									
			комплект	25	16356,00	--	408900	--	408900	--	441612
		СП - 8%			--	--	--	--		32712	
119	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99									
			комплект	4	23544,00	--	94176	--	94176	--	101710
		СП - 8%			--	--	--	--		7534	
120	Е11-270601-0401 1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 (15)см. Устройство ОТМОСТКИ	м2 покрытия	154,86	2258,23	60,31	349710	9339	335588	7230	385495
		НР - 108%; СП - 8%			30,89	12,34	4783	1911		28555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	275944 С	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,153 23,69358	13637,00				323109		
121	Е11-220301-0112 1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,119	3214128,61	1655642,79	382481	197021	9631	235048	666932
		НР - 99%; СП - 8%			1477554,00	517590,14	175829	61593		49402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70 8,33	607,00				5056		
122	С123-010201-0269 2301-0201-0269 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	119,476	59366,00	--	7092812	--	7092812	--	7660237
		СП - 8%			--	--	--	--		567425	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,008		2017947,65	958795,23	16144	7670	625	10241	28495
		НР - 99%; СП - 8%				981084,00	311943,87	7849	2496		2111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,56	607,00				340		
123.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00112	211187,00				237		
124	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032		29055,00	--	233370	--	233370	--	252039
		СП - 8%				--	--	--	--		18670	
125	Ц13-100901-1203 1310-0901-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Защита электродная одного ЭХЗ протектор	защита	7		15702,55	396,50	109918	2776	90370	10981	130571
		НР - 61%; СП - 8%				2396,00	175,63	16772	1229		9672	
126	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1		23202,07	--	23202	--	2287	20706	47421
		НР - 99%; СП - 8%				20915,28	--	20915	--		3513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	16452,00				1069		
126.2	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	15342,00				399		
127	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-5,МС-7	т стальных элементов	1,2064		764602,52	7187,72	922416	8671	838742	90485	1093933
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	75003	1679		81032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	1,2064	686925,00				828706		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					17368177	991997	15041890	1498125	20375604
								1334291	316570	--	1509303	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					109918				
	Материалы		Тенге					90370				
	Всего заработная плата		Тенге						18001			
		Накладные расходы	Тенге					10981				
		Сметная прибыль	Тенге					9672				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					130571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						18001			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6167277				
	Материалы		Тенге					1697237				
	Всего заработная плата		Тенге						1632859			
	Местные материалы		Тенге					2163300				
		Накладные расходы	Тенге					1487143				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**612354**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8266773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1353**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1632859**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**143335**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**143335**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11467**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**154802**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10947647**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10947647**				
		Сметная прибыль	Тенге				**875812**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11823459**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**20375605**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1368**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1650861**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49221068**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3954863**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3360637**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1020091**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**33645921**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4613645**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3646010**	

Составил Осипова Н

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание:

Составлен в текущих ценах 2кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3264,04951	1211,64 --	- --	- -	3954863
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	646,039483	1578,99 --	- --	- -	(1020091)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**3954863**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,087694	4564 --	- --	1351 6873,47	23220
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	74,8598	4087 --	- --	1131 84666,43	305952
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	193,985224	5513 --	- --	1615 313286,14	1069441
6	224С	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,350838	30568 --	- --	3545 1243,72	10724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	246С	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9278	5543 --	- --	1930 3720,65	10686
8	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,05032	4858 --	- --	1930 19397,12	48824
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,999632	6294 --	- --	1930 9649,29	31468
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8442	47 --	- --	- -	40
11	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,334017	17 --	- --	- -	6
12	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,12	3050 --	- --	1351 4215,12	9516
13	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	56,91	2840 --	- --	1351 76885,41	161624
14	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	61,780555	5009 --	- --	1930 119236,47	309459
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,5196	4466 --	- --	1615 2454,15	6787
16	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,02394	7187 --	- --	1930 34786,2	129538
17	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	11,990352	8312 --	- --	1930 23141,38	99664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	848С	3204-0102-0103 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	22,8912	11212 --	- --	1930 44180,02	256656
19	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	30,74987	1193 --	- --	- -	36685
20	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,43502	269 --	- --	- -	386
21	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,99157	11 --	- --	- -	363
22	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,22	6203 --	- --	1930 424,6	1365
23	1085С	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,350838	3843 --	- --	1615 566,6	1348
24	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	22,3748	5716 --	- --	1351 30228,35	127894
25	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	61,04835	31 --	- --	- -	1892
26	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,276114	731 --	- --	- -	2395
27	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01180944	2221 --	- --	1131 13,36	26
28	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	227,64	16 --	- --	- -	3642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	70,6605	87 --	- --	- -	6147
30	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,5798	205 --	- --	- -	12829
31	2101С	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,350838	3671 --	- --	1615 566,6	1288
32	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	61,7	7776 --	- --	1930 119081	479779
33	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	27,94232	226 --	- --	- -	6315
34	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	47,757185	1688 --	- --	1351 64519,96	80614
35	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	45,1187205	2749 --	- --	1351 60955,39	124031
36	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	27 --	- --	- -	32
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1020091,45**	**3360637**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
37	100115С	2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,86922	2176 --	1442 --	- -	12771
38	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	126,76835	3984 --	3165 --	- -	505045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,55441	13036 --	11161 --	- -	98479
40	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	16452 --	14509 --	- -	1069
41	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,0796	16801 --	14851 --	- -	202949
42	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,19056	15342 --	13592 --	- -	33608
43	115608С	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	34	10382 --	9890 --	- -	352988
44	115610С	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	51	14597 --	13874 --	- -	744447
45	115670С	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	17223 --	16475 --	- -	499467
46	115677С	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29	14996 --	14405 --	- -	434884
47	126206С	2105-0112-0302 РСНБ РК 2015	Листы свинцовые марок С0, С1 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм ГОСТ 9559-89	т	0,00048	1320902 --	1294565 --	- -	634
48	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00829035	216144 --	211906 --	- -	1792
49	127907С	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,32	325 --	318 --	- -	1404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60,152	607 --	595 --	- -	36512
51	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,608	70 --	68 --	- -	113
52	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,59952	686925 --	681395 --	- -	1098750
53	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,266044	25051 --	23904 --	- -	6665
54	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00804	45767 --	44214 --	- -	368
55	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027738	50389 --	48745 --	- -	1398
56	131717С	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0547884	61385 --	59526 --	- -	3363
57	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,17691	226 --	222 --	- -	266
58	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	445,22	280 --	274 --	- -	124662
59	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	362,4	223 --	218 --	- -	80815
60	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2301,48	263 --	257 --	- -	605289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	41,632	3736 --	3661 --	- -	155537
62	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,017261	21716 --	20623 --	- -	375
63	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0048667	25222 --	23814 --	- -	123
64	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00332547	361180 --	353184 --	- -	1201
65	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02416	159663 --	156050 --	- -	3857
66	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,06	136787 --	133516 --	- -	8207
67	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,00198248	104569 --	101930 --	- -	207
68	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0187	188480 --	183992 --	- -	3525
69	144734С	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0096	193101 --	188401 --	- -	1854
70	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	633858 --	620463 --	- -	608
71	144765С	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0244352	236183 --	230760 --	- -	5771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,178	6316 --	6191 --	- -	1124
73	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,02	244 --	219 --	- -	249
74	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03624	53700 --	52647 --	- -	1946
75	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00048	1196570 --	1171764 --	- -	574
76	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,0308	262 --	256 --	- -	270
77	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,11809438	90 --	87 --	- -	11
78	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,288802	6931 --	6792 --	- -	2002
79	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,02273346	1358550 --	1331123 --	- -	30885
80	147103С	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	34,24275	16 --	16 --	- -	548
81	147211С	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0901125	149289 --	145570 --	- -	13453
82	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,160624	211187 --	206114 --	- -	33922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10629202	207965 --	202955 --	- -	22105
84	147661С	2113-0816-2110 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	1,92	1306 --	1280 --	- -	2508
85	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,335	446 --	437 --	- -	595
86	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	569690 --	557021 --	- -	220
87	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,057254	395792 --	386533 --	- -	22661
88	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	575639 --	562854 --	- -	39
89	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,77902016	756 --	740 --	- -	2857
90	150655С	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	69,6776	11581 --	11339 --	- -	806936
91	150673С	2301-0201-0254 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	183,732	30495 --	29861 --	- -	5602907
92	150677С	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	29055 --	28449 --	- -	233370
93	150688С	2301-0201-0269 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	119,476	59366 --	58142 --	- -	7092812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	150710С	2301-0201-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,4016	80426 --	78756 --	- -	32299
95	154269С	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	275,73	558 --	546 --	- -	153857
96	154275С	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	592,66	3450 --	3379 --	- -	2044677
97	154740С	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	58,58	1149 --	1125 --	- -	67308
98	154741С	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	245,43	2270 --	2224 --	- -	557126
99	154744С	2301-0503-0207 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	337,34	7393 --	7242 --	- -	2493955
100	158059С	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	470 --	461 --	- -	3290
101	158132С	2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4589 --	4493 --	- -	9178
102	158597С	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	751 --	736 --	- -	4506
103	158630С	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	2852 --	2794 --	- -	17112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	172289С	2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	19	675 --	661 --	- -	12825
105	172295С	2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	17	3150 --	3084 --	- -	53550
106	187498С	2302-1104-0601 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1,2295	208357 --	204272 --	- -	256175
107	187620С	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	20145 --	19686 --	- -	161160
108	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	28319 --	27654 --	- -	169914
109	187624С	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	25	16356 --	15970 --	- -	408900
110	187627С	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	23544 --	22967 --	- -	94176
111	205639С	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,096	107405 --	105233 --	- -	10311
112	243005С	2404-0207-3999 РСНБ РК 2015	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	11890 --	11648 --	- -	285360
113	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012	70276 --	67823 --	- -	843
114	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,242488	57154 --	55270 --	- -	13859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	206,0974	147 --	147 --	- -	30296
116	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	183,478401	14 --	14 --	- -	2569
117	251470С	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,144338	340191 --	333521 --	- -	49102
118	251471С	2302-1199-9911 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0,64488	306755 --	299826 --	- -	197820
119	256461С	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33259-2015	шт.	1	193158 --	189357 --	- -	193158
120	269893С	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	15	14533 --	14236 --	- -	217995
121	269898С	2304-0102-2306 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	48544 --	47555 --	- -	194176
122	274794С	2301-0201-0225 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8152	5333 --	5219 --	- -	20346
123	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,9899	914 --	870 --	- -	1819
124	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,1164	1288 --	1222 --	- -	4014
125	275944С	2102-0102-0301 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	36,7659	13637 --	11865 --	- -	501377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32,2397657	458 --	448 --	- -	14766
127	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001124	849721 --	831172 --	- -	96
128	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,044137	901890 --	894752 --	- -	39807
129	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,565	326 --	319 --	- -	1162
130		2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	43	4026 --	3890 --	- -	173118
131		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7	14597 --	13874 --	- -	102179
132		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7	14597 --	13874 --	- -	102179
133		2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	21404 --	20342 --	- -	149828
134		2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	21404 --	20342 --	- -	149828
135		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-91	шт.	6	2460 --	2390 --	- -	14760
136		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	14	2460 --	2390 --	- -	34440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7	17223 --	16475 --	- -	120561
138		2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	29069 --	27857 --	- -	203483
139		2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	7	14996 --	14405 --	- -	104972
140		2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	27172 --	26037 --	- -	190204
141		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	3,82592	581954 --	577206 --	- -	2226509
142		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С1 - С1-08	т	0,2463	581954 --	577206 --	- -	143335
143		2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° Д160	м	4	5140 --	5035 --	- -	20560
144		2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1580 --	1547 --	- -	31600
145		2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	34	1580 --	1547 --	- -	53720
146		2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2322 --	2273 --	- -	13932
147		2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	49	4822 --	4720 --	- -	236278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148		2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	34	4822 --	4720 --	- -	163948
149		2302-0103-0325 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 1000 ГОСТ 12816-80	шт.	8	156905 --	153656 --	- -	1255240
150		2302-0303-7324 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 1000, PN 10	шт.	4	200521 --	196350 --	- -	802084
151		2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления задвижек	кг	100,48	537 --	526 --	- -	53958
152		2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	38509 --	37686 --	- -	77018
153		2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,02	115328 --	112760 --	- -	2307
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**33645923**

Составил Осипова Н

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э539240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э539240'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2И''13'''''*
2	Ю''Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал'18008151-130-09'7-1'Благоустройство'Р.П.'7'7-1'Благоустройство''Мендибаев.У'в текущих ценах 2кв 2020г*
3	(РС100055РС100115)*
4	Р Покрытие*
5	П2 ТИП 1*
6	Е11-270402-0101(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(Н53=2,083)'3830''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
7	Е11-270602-0306(РС144679РС144641)(РС245634РС102750)'3830''Покрытия толщиной 4 /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
8	Е11-270602-0406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС144679РС144641)(РС245634РС102750)'3830''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
9	Е11-270201-1002(РС247618)(РС279419=0,032)'1750''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
10	С121-040508-9902'0,043.1750''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
11	П2 Плиточное покрытие тип 2 S=1627м2*
12	Е11-270402-0101(РС249133РС249132)(РС271794РС100115)(Н53=0,833)'1627''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
13	L Е11-270401-0101'1731.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.5см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
14	Е11-270701-0302(РС100328=0,0505)(РС244654РС271854)(РС249751)'1627''Тротуары бетонные плитные /Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91/. Устройство с заполнением швов песком'м2 тротуара*
15	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)'950''Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
16	С121-040508-9901'950.0,016''Камни бортовые'м3*
17	П2*
18	П2#Асфальтобетонная отмостка. Деталь 89 по серии 2.110.3п в1. S=932м2#*
19	Е11-110101-0209'935.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ'м3 подстилающего слоя*
20	Е11-270701-0101(РС245634РС102737)(РС100328)(РС144679РС144655)'935''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
21	П2П2*
22	Е11-010201-0501'1125''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23	Е11-010201-0601'1125''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
24	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
25	Е11-470104-0107(РС100005)(РС244573)'45+16''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
26	Е11-470105-0101(РС244563)(РС268268)'16''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
27	Е11-470103-0104(РС244563)(РС268268)'45''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка'шт.*
28	С125-010103-0402'45''Ель Шренка (Тянь-шаньская), с комом, высотой от 1,5 м до 2 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С125-010204-0603'16''Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м'шт.*
30	Е11-470106-0107(РС100005)'302''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
31	Е11-470107-0101(РС268268)'302''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
32	С125-010302-0104'302'683'Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина,глициния) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
33	Е11-470112-0104'8907''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
34	Е11-470112-0201'0,8907''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
35	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
36	Е11-010104-0105'593''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/.(НАСЫПЬ)'м3 грунта*
37	Е11-010104-0113(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'593''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.(НАСЫПЬ)'м3 грунта*
38	Е11-010104-0105'2255''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/.(НАСЫПЬ)'м3 грунта*
39	Е11-010104-0113(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'2255''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.(НАСЫПЬ)'м3 грунта*
40	Е11-010104-0105'994''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/.(НАСЫПЬ)'м3 грунта*
41	Е11-010104-0113(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'994''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.(НАСЫПЬ)'м3 грунта*
42	Е11-010104-0106'(11105+870)-994''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/. (НАСЫПЬ+ВЫЕМКА)'м3 грунта*
43	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(11105+870)-994''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.'м3 грунта*
44	Е11-010104-0106'5032''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 30М/. (ВЫЕМКА)'м3 грунта*
45	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5032''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 30М/.(ВЫЕМКА)'м3 грунта*
46	Е11-010104-0105'2154''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 30М/. 'м3 грунта*
47	Е11-010104-0115(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2154''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 30М/'м3 грунта*
48	Р БЕСЕДКА ТИП 1-Б*
49	У86-010106-0304'1''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила'шт.*
50	К'Осипова Н*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал
Шифр стройки 18008151-130-09
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(наименование работ и затрат)

Основание: 3954863

Сметная стоимость	49032,621	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9216,81	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,218	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв 2020г

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Покрытие										
		ТИП 1										
1	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(25) см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**3830**		**608,79**	**145,61**	**2331670**	**557702**	**1599982**	**353931**	**2900449**
		НР - 108%; СП - 8%				**45,43**	**40,14**	**173986**	**153728**		**214848**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,310367**	**1188,7056**	**1345,00**				**1598809**		
1.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,021871**	**83,767845**	**14,00**				**1173**		
2	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия толщиной 4 /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3830**		**1374,43**	**126,00**	**5264073**	**482579**	**4607637**	**316166**	**6026658**
		НР - 108%; СП - 8%				**45,39**	**31,04**	**173857**	**118889**		**446419**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**102750 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0949**	**363,467**	**12649,00**				**4597494**		
2.2	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000006**	**0,023746**	**216144,00**				**5133**		
2.3	**144641 С**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000011**	**0,041364**	**121107,00**				**5009**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		3830	598,28	0,08	2291408	313	2289232	2012	2476894
		НР - 108%; СП - 8%				0,49	--	1863	--		183474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0472	180,776	12649,00				2286636		
3.2	144641 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,021448	121107,00				2598		
4	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня		1750	2396,03	31,65	4193051	55395	2780569	1488926	6136535
		НР - 108%; СП - 8%				775,48	12,31	1357087	21548		454558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	103,25	16801,00				1734703		
5	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3		75,25	34813,00	--	2619678	--	2619678	--	2829253
		СП - 8%				--	--	--	--		209574	
		Плиточное покрытие тип 2 S=1627м2										
6	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10) см. Устройство	м2 основания или покрытия		1627	461,24	145,61	750441	236914	439617	150351	972856
		НР - 108%; СП - 8%				45,43	40,14	73910	65304		72063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,124117	201,93836	2176,00				439418		
6.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,008747	14,230556	14,00				199		
7	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные /Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91/. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		1627	2526,80	38,13	4111107	62041	3405623	722354	5220137
		НР - 108%; СП - 8%				395,48	15,61	643443	25403		386677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0505	82,1635	3984,00				327339		
7.2	271854 С	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1	1627	1892,00				3078284		
8	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные марки БР100.20.8. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		950	1385,19	31,65	1315927	30072	549151	808274	2294137
		НР - 108%; СП - 8%				775,48	12,31	736704	11698		169936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	30,4	16801,00				510750		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3	15,2	41347,00	--	628474	--	628474	--	678752
		СП - 8%			--	--	--	--		50278	
		Асфальтобетонная отмостка. Деталь 89 по серии 2.110.3п в1.									
10	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ	м3 подстилающего слоя	140,25	19892,35	8,16	2789901	1144	2255936	500852	3554013
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	532821	--		263260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 143,055	13036,00				1864865		
11	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	935	1233,45	2,92	1153278	2731	977400	188071	1448657
		НР - 108%; СП - 8%			185,18	1,06	173147	993		107308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714 66,759	13413,00				895438		
11.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006 0,561	146099,00				81962		
		П2									
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1125	161,77	76,23	181987	85759	--	98010	302396
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	96228	39897		22400	
13	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1125	80,80	69,74	90897	78452	1575	21177	121040
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	10870	18542		8966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 112,5	14,00				1575		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				27721893	1593102	22154874	4650124	34961777
							3973916	456002	--	2589761	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27721893				
	Материалы		Тенге				18906723				
	Всего заработная плата		Тенге					4429918			
	Местные материалы		Тенге				3248153				
		Накладные расходы	Тенге				4650123				
		Сметная прибыль	Тенге				2589761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34961778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3918
		Сметная заработная плата	Тенге					4429918			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				34961778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3918
		Сметная заработная плата	Тенге					4429918			

РАЗДЕЛ 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-470104-0107 1147-0104-0107 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%										
			яма	61		1698,92	--	103634	--	--	91198	210418
		НР - 88%; СП - 8%				1698,92	--	103634	--		15587	
15	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м										
			шт.	16		1372,95	154,33	21967	2469	1751	16131	41146
		НР - 88%; СП - 8%				1109,17	36,48	17747	584		3048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,24	6931,00				1663		
16	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка										
			шт.	45		3567,84	1019,88	160553	45895	5166	109858	292043
		НР - 88%; СП - 8%				2433,15	341,03	109492	15346		21633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,675	6931,00				4678		
17	С125-010103-0402 2501-0103-0402 РСНБ РК 2015	Ель Шренка (Тянь-шаньская), с комом, высотой от 1,5 м до 2 м										
			шт.	45		20022,00	--	900990	--	900990	--	973069
		СП - 8%				--	--	--	--		72079	
18	С125-010204-0603 2501-0204-0603 РСНБ РК 2015	Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м										
			шт.	16		192,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%				--	--	--	--		246	
19	Е11-470106-0107 1147-0106-0107 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%										
			яма	302		553,05	--	167020	--	--	146978	339118
		НР - 88%; СП - 8%				553,05	--	167020	--		25120	
20	Е11-470107-0101 1147-0107-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м										
			шт.	302		265,90	62,88	80302	18989	152	57771	149119
		НР - 88%; СП - 8%				202,52	14,86	61161	4488		11046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,036	10,872	14,00				152		
21	С125-010302-0104 2501-0302-0104 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина,глициния) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81										
			шт.	302		683,00	--	206266	--	206266	--	222767
		СП - 8%				--	--	--	--		16501	
22	Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см										
			м2	8907		529,41	14,86	4715469	132372	1080865	3109497	8450963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%			393,20	3,51	3502232	31287		625997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15 1336,05	809,00				1080864		
23	Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,8907	430633,53	4636,44	383565	4130	378725	2033	416446
		НР - 88%; СП - 8%			797,09	1796,83	710	1600		30848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	244576 С	Семена многолетних трав	кг	200 178,14	2126,00				378726		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6742839**	**203855**	**2576987**	**3533466**	**11098407**
							3961996	**53305**	**--**	**822105**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6742839**				
		Материалы	Тенге				**1466660**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4015302**			
		Местные материалы	Тенге				**1110328**				
		Накладные расходы	Тенге				**3533465**				
		Сметная прибыль	Тенге				**822104**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11098408**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4030**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4015302**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11098408**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4030**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4015302**			
		РАЗДЕЛ 3. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
24	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/.(НАСЫПЬ)	м3 грунта	593	26,72	26,72	15844	15844	--	4532	22007
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	6295		1630	
25	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.(НАСЫПЬ)	м3 грунта	593	69,37	69,37	41138	41138	--	11767	57137
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,56	--	16343		4232	
26	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/.(НАСЫПЬ)	м3 грунта	2255	26,72	26,72	60251	60251	--	17235	83685
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	23937		6199	
27	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.(НАСЫПЬ)	м3 грунта	2255	69,37	69,37	156434	156434	--	44747	217276
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,56	--	62149		16095	
28	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/.(НАСЫПЬ)	м3 грунта	994	26,72	26,72	26559	26559	--	7597	36888
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	10551		2732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.(НАСЫПЬ)	м3 грунта	994	69,37	69,37	68956	68956	--	19724	95775
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,56	--	27395		7094	
30	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 40М/. (НАСЫПЬ+ВЫЕМКА)	м3 грунта	10981	33,08	33,08	363284	363284	--	103915	504575
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,14	--	144327		37376	
31	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 40М/.	м3 грунта	10981	52,37	52,37	575067	575067	--	164494	798726
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,81	--	228464		59165	
32	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 30М/. (ВЫЕМКА)	м3 грунта	5032	33,08	33,08	166474	166474	--	47619	231220
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,14	--	66137		17127	
33	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 30М/.(ВЫЕМКА)	м3 грунта	5032	52,37	52,37	263522	263522	--	75379	366013
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,81	--	104693		27112	
34	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м./ДО 30М/.	м3 грунта	2154	26,72	26,72	57553	57553	--	16463	79937
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	22865		5921	
35	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ДО 30М/	м3 грунта	2154	54,41	54,41	117198	117198	--	33524	162780
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,62	--	46561		12058	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1912280**	**1912280**	--	**546996**	**2656019**
							--	**759716**	--	**196741**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1912280**				
	Всего заработная плата		Тенге					**759716**			
		Накладные расходы	Тенге				**546996**				
		Сметная прибыль	Тенге				**196742**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2656017**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**759716**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2656017**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**759716**			

РАЗДЕЛ 4. БЕСЕДКА ТИП 1-Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**У86-010106-0304 8601-0106-0304 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**	**284205,00**	**4261,00**	**284205**	**4261**	**269357**	**8774**	**316417**
		НР - 8774 Тенге; СП - 23438 Тенге			**10587,00**	**1287,00**	**10587**	**1287**		**23438**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**284205**	**4261**	**269357**	**8774**	**316417**
							10587	**1287**	**--**	**23438**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**284205**				
	Материалы		Тенге				**269357**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11874**			
		Накладные расходы	Тенге				**8774**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23438**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**316417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11874**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**316417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11874**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49032620**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7946499**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3713497**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1270311**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25001218**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8739360**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3632045**	

Составил Осипова Н

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры восьми 5-ти этажных жилых домов в г.Шымкент, Каратаусский район,192 квартал

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание:

Составлен в текущих ценах 2кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7647,52551	1039,09	-	-	7946499
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	569,998031	2228,62	-	-	(1270311)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**7946499**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	12,66024	10366	-	1930	131236
						--	--	24434,26	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	32,74864	4564	-	1351	149465
						--	--	44243,41	
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	393,63523	4858	-	1930	1912280
						--	--	759715,99	
6	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	67,32	17	-	-	1144
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	53,01706	5070 --	- --	1615 85622,55	268796
8	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	75,35404	6741 --	- --	1930 145433,3	507962
9	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,83764	8006 --	- --	1930 5476,65	22718
10	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	29,53125	2840 --	- --	1351 39896,72	83869
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	29,3577	5009 --	- --	1930 56660,36	147053
12	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	52,67941	5716 --	- --	1351 71169,88	301116
13	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,9664	120 --	- --	- -	956
14	1246С	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	83,4651	34 --	- --	- -	2838
15	1648С	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,02600844	106 --	- --	- -	3
16	1753С	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,01300422	703 --	- --	- -	9
17	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,184631	3476 --	- --	1351 1600,44	4118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	118,125	16 --	- --	- -	1890
19	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	10,724	13535 --	- --	1930 20697,32	145149
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,4165	2749 --	- --	1351 14072,69	28635
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1269023,57**	**3709236**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	100005С	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	1336,05	809 --	809 --	- -	1080864
22	100115С	2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	201,938359	2176 --	1442 --	- -	439418
23	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	125,641	3984 --	3165 --	- -	500554
24	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1188,70561	1345 --	516 --	- -	1598809
25	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	143,055	13036 --	11161 --	- -	1864865
26	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	133,65	16801 --	14851 --	- -	2245454
27	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,62	15342 --	13592 --	- -	24854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	66,759	13413 --	12936 --	- -	895438
29	102750С	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	544,243	12649 --	12186 --	- -	6884130
30	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,023746	216144 --	211906 --	- -	5133
31	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,59	16445 --	15467 --	- -	75483
32	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14025	16445 --	15467 --	- -	2306
33	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	280,5	766 --	750 --	- -	214863
34	144641С	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,062812	121107 --	118114 --	- -	7607
35	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,561	146099 --	142645 --	- -	81962
36	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,915	6931 --	6792 --	- -	6342
37	147087С	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001622	240077 --	234474 --	- -	389
38	244576С	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	178,14	2126 --	2084 --	- -	378726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	283,757901	14 --	14 --	- -	3973
40	271854С	2104-0509-0112 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1627	1892 --	1781 --	- -	3078284
41	277312С	2501-0103-0402 РСНБ РК 2015	Ель Шренка (Тянь-шаньская), с комом, высотой от 1,5 м до 2 м	шт.	45	20022 --	18748 --	- -	900990
42	277446С	2501-0204-0603 РСНБ РК 2015	Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м	шт.	16	192 --	187 --	- -	3072
43	279419С	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	56	17413 --	15452 --	- -	975128
44	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	27	326 --	319 --	- -	8802
45		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3	15,2	41347 --	39488 --	- -	628474
46		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	75,25	34813 --	33082 --	- -	2619678
47		2501-0302-0104 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина,глициния) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	302	683 --	- --	- -	206266
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**24731863**

Составил Осипова Н