Товарищество с ограниченной ответственностью
«Строительная группа «АРХИТЕКТОР»

ГСЛ №13021296 от 28.08.2013 г.

Заказчик – ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства
и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области»

Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО

Рабочий проект

Сметная документация

124-2019-СД

Том 4

Директор ТОО «Строительная группа «Архитектор» Абуов С.

Главный инженер проекта Мальгинов М.

2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

"Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО"

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Пост экспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.3.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года, в связи с приказами Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 178-нк от 02.04.2019 г. и № 99-нк от 19.06.2019 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам», утверждающим вводящим в действие с 1 января 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК

8.04-11-2019;
сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;
сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;
сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019;

В сметной документации учтены:

- территориальный район	16
- временные здания и сооружения - НДЗ РК 8.04-05-2015 (табл.1 п.36) 1,3х0,8	1,04%
- зимние удорожания - НДЗ РК 8.04-06-2015 (табл.3 VIII п.1г III) 1х3,3	3,3%
- резерв на непредвиденные работы и затраты	2%
- налог на добавленную стоимость (НДС)	12%

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**539 334,324**	**тыс. тенге**

В том числе:

- Строительно-монтажных работ	416 189, 331	тыс. тенге
- Оборудования, мебели и инвентаря	41 728, 645	тыс. тенге
- Прочих работ и затрат	81416,348	тыс. тенге

Составила Путрина С.

Форма 1

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"
(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 539334.324 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 57714.362 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"09" октября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, 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 (2020 г)			3069.815	3069.815
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта (2020 г)			666.948	666.948
		Итого по разделу I			**3736.763**	**3736.763**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	416189.331	41728.645	0.000	457917.976
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 457917,976.3,24% = 14836,542			14836.542	14836.542
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 457917,976.1,12% = 5128,681			5128.681	5128.681
		Итого по разделу III			**19965.223**	**19965.223**
		Итого по сводному сметному расчету	**416189.331**	**41728.645**	**23701.986**	**481619.962**
		2020 г.			3736.763	3736.763
		2021 г.	416189.331	41728.645	19965.223	477883.199
6	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость, 12%**			**57714.362**	**57714.362**
		2020 г.			368.378	368.378
		2021 г.			57345.984	57345.984
		Всего по сводному сметному расчету	**416189.331**	**41728.645**	**81416.348**	**539334.324**
		На 2020 год (ПИР и экспертиза)			**4105.141**	**4105.141**
		На 2021 год	**416189.331**	**41728.645**	**77311.207**	**535229.183**

Директор ТОО "Строительная группа "Архитектор" Абуов С.

Главный инженер проекта Мальгинов М.

Начальник сметного отдела Путрина С.

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 512868,133 тыс.тенге

в том числе: 54950,157 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"09" октября 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Демонтажные работы	59252.986	--	--	59252.986
		Всего по главе	**59252.986**	**--**	**--**	**59252.986**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2	6-1	Тепловые сети	313046.917	39740.204	--	352787.121
		Всего по главе	**313046.917**	**39740.204**	**--**	**352787.121**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**372299.903**	**39740.204**	**--**	**412040.107**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	3871.919	--	--	3871.919
		Всего по главе	**3871.919**	**--**	**--**	**3871.919**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**376171.822**	**39740.204**	**--**	**415912.026**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1.3,3%	12413.67	--	--	12413.67
		Всего по главе	**12413.67**	**--**	**--**	**12413.67**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**388585.492**	**39740.204**	**--**	**428325.696**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	7771.71	--	--	7771.71
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**396357.202**	**39740.204**	**--**	**436097.406**
6	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	416189.331	41728.645	--	457917.976
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	54950.157	54950.157
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**416189.331**	**41728.645**	**54950.157**	**512868.133**

Директор ТОО "Строительная группа "Архитектор" Абуов С.

Главный инженер проекта Мальгинов М.

Начальник сметного отдела Путрина С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7020'Ж5К9'МЦ7Н2ХВ1+Ш2И''16'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО'124-2019'1-1'Демонтажные работы'РП'1'1-1'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.*
3	Р Демонтаж*
4	Е11-220301-0108(РС250402)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'506.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж'км трубопровода*
5	Е11-220301-0106(РС250402)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'828.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж'км трубопровода*
6	Е11-220301-0105(РС250402)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'862.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж'км трубопровода*
7	Е11-220801-0106(РС251472)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2,6''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж't фасонных частей*
8	Е11-220801-0105(РС251472)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'1''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж't фасонных частей*
9	Е12-160101-2405'2''Задвижки, кран вварной диаметром до 300 мм. Демонтаж'задвижка*
10	Е12-160101-2404'2''Задвижки, кран вварной диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
11	Е12-160101-2401'2+2''Задвижки, кран вварной диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
12	Е11-070601-0101(РС102722)(РС125425)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'3.0,58.1,18.138+3.0,43.1,18.143+0,75.0,43.1,18.3+3.1,18.1,48.51''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж /существующих ж/б лотков с плитами перекрытия/'м3 сборных конструкций*
13	Е11-270302-0102'1700.0,05+1700.0,18+1700.0,25+600.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
14	Е11-270302-0104'1700.0,1+600.0,05+600.0,06''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
15	Е11-270403-1301(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'1700''Прослойка из геокомпозита. Демонтаж'м2 основания дорожной поверхности*
16	Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'1700.0,25+600.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Демонтаж'м3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-270302-0201'890''Камни бортовые БР100.30.15 на бетонном основании. Разборка'м*
18	Е11-220501-0110(РС250404)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'85.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Демонтаж'км трубопровода*
19	С341-310104-0501'27,8+26,1+16,4+2,6+1+0,54+0,14+0,01+0,007+213,9+193,1+1+159,6+295,1+0,8+67,8+102+204+367+510+510+36+43+72+180+89.100+85.28=Ф1*
20	С341-020103-1015'Ф1*
21	Р Монтажные работы*
22	(РС144679РС144636)(РС249133РС249132)*
23	Е11-270401-0101'1700.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка б=5см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
24	Е11-270403-1301'1700''Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие'м2 основания дорожной поверхности*
25	Е11-270401-0102'1700.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы б=25см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-270401-0102(РС100414РС280072)'1700.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси /Смеси щебеночно-песчаные С4/, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
27	Е11-270401-0102 прим.'1700.0,18''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси /щебен.-песчан.-цементная смесь/, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
28	Е11-270602-0306(РС245634РС102728)'1700''Покрытия толщиной 4 /10/см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /типа Б, марки I СТ РК 1225-2013/. Устройство'м2 покрытия*
29	Е11-270602-0406(РС245634РС102728)(Н5.22)(Н52.22)(Н53.22)(Р3.22) к=22'1700''+ /с 4см до 10см/*
30	Е11-270602-1301(РС283819РС102777)'1700''Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей /ЩМА-15 ГОСТ 31015-2002/, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"'м2 покрытия*
31	Е11-270602-1302(РС283819РС102777)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1700''+ /с 6см до 5см/*
32	Е11-270401-0101'600.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка б=5см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-270403-0101(РС100092РС100072)(РС100094РС100072)'600''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные /Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004/, толщиной 15 /10/см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
34	Е11-270403-0104(ВП)(РС100094РС100072)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'600''+ /с 15 до 10см/*
35	Е11-270602-0306(РС245634РС102728)'1700''Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /типа Б, марки I СТ РК 1225-2013/. Устройство'м2 покрытия*
36	Е11-270602-0406(РС245634РС102728)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(Р3.4) к=4'600''+ /с 4см до 6см/*
37	Е11-270602-0301(РС245634РС102736)'153,6''Покрытия толщиной 4 /5/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /типа Б, марки I СТ РК 1225-2013/. Устройство'м2 покрытия*
38	Е11-270602-0401(РС245634РС102736)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''+ /с 4см до 5см/*
39	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС247618)'890''Камни бортовые бетонные марки БР100.30.15. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40	С121-040508-9901'890.0,043''Камни бортовые'м3*
41	К'Путрина С.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО
Шифр стройки 124-2019
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	59252,986	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9261,711	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,820	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0.506**	**924797.29**	**434002.09**	**467947**	**219605**	**--**	**321850**	**852981**
		НР - 99%; СП - 8%				**490795.20**	**151697.78**	**248342**	**76759**		**63184**	
2	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0.828**	**692186.74**	**326037.94**	**573131**	**269960**	**--**	**392466**	**1042845**
		НР - 99%; СП - 8%				**366148.80**	**112632.25**	**303171**	**93260**		**77248**	
3	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0.862**	**499207.18**	**148639.18**	**430317**	**128127**	**--**	**345448**	**837826**
		НР - 99%; СП - 8%				**350568.00**	**54231.63**	**302190**	**46748**		**62061**	
4	**Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж**	**т фасонных частей**		**2.6**	**431861.69**	**275092.91**	**1122840**	**715242**	**--**	**613990**	**1875776**
		НР - 99%; СП - 8%				**156768.78**	**81766.54**	**407599**	**212593**		**138946**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж	т фасонных частей	1	649534.46	317634.68	649534	317634	--	427294	1162974
		НР - 99%; СП - 8%			331899.78	99710.27	331900	99710		86146	
6	Е12-160101-2405 1216-0101-2405 РСНБ РК 2015	Задвижки, кран вварной диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	2	9621.61	5491.60	19243	10983	--	9206	30725
		НР - 72%; СП - 8%			4130.01	2263.00	8260	4526		2276	
7	Е12-160101-2404 1216-0101-2404 РСНБ РК 2015	Задвижки, кран вварной диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	2	5307.43	2213.08	10615	4426	--	5796	17724
		НР - 72%; СП - 8%			3094.35	930.55	6189	1861		1313	
8	Е12-160101-2401 1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки, кран вварной диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	4	1058.03	287.60	4232	1150	--	2645	7427
		НР - 72%; СП - 8%			770.43	148.00	3082	592		550	
9	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж /существующих ж/б лотков с плитами перекрытия/	м3 сборных конструкций	769.35705	5978.78	2289.14	4599817	1761166	--	4052940	9344977
		НР - 118%; СП - 8%			3689.64	774.73	2838651	596044		692220	
10	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	876	382.86	261.53	335385	229100	--	172887	548933
		НР - 108%; СП - 8%			121.33	61.41	106285	53795		40662	
11	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	236	3125.37	1301.02	737587	307040	--	613779	1459475
		НР - 108%; СП - 8%			1824.35	583.76	430547	137767		108109	
12	Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Прослойка из геокомпозита. Демонтаж	м2 основания дорожной поверхности	1700	18.09	0.35	30760	595	--	32798	68643
		НР - 108%; СП - 8%			17.74	0.12	30165	204		5085	
13	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Демонтаж	м3 материала основания в плотном теле	575	734.13	639.35	422126	367627	--	154109	622333
		НР - 108%; СП - 8%			94.78	153.38	54500	88194		46099	
14	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР100.30.15 на бетонном основании. Разборка	м	890	841.40	--	748846	--	--	808754	1682208
		НР - 108%; СП - 8%			841.40	--	748846	--		124608	
15	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.085	788805.74	296853.74	67048	25232	--	49328	125686
		НР - 99%; СП - 8%			491952.00	94236.75	41816	8010		9310	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14309.897		102.00	--	1459609	--		--	1576378
		СП - 8%				--	--	--	--		116769	
17	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	14309.897		294.00	--	4207110	--		--	4543679
		СП - 8%				--	--	--	--		336569	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15886147**	**4357887**	**--**	**8003290**	**25800590**
								5861543	**1420063**	**--**	**1911155**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15886147**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7281606**			
	Транспортные расходы		Тенге					**5666719**				
		Накладные расходы	Тенге					**8003290**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1911155**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25800592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5390**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7281606**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**25800592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5390**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7281606**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
18	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка б=5см. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	425		3327.81	1065.59	1414319	452876	894306	189847	1732499
		НР - 108%; СП - 8%				157.97	255.64	67137	108647		128333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	467.5	1912.00				893860		
18.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.05	21.25	21.00				446		
19	Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие	м2 основания дорожной поверхности	1700		989.65	0.44	1682405	748	1643951	40998	1861275
		НР - 108%; СП - 8%				22.18	0.15	37706	255		137872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	133358 С	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/м2 и соединяющей геомембраны толщиной 0.25 мм	м2	1.19	2023	803.00				1624469		
20	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы б=25см. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	425		3256.97	1102.83	1384212	468703	848372	194804	1705338
		НР - 108%; СП - 8%				157.97	266.44	67137	113237		126321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1.22	518.5	1635.00				847748		
20.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.07	29.75	21.00				625		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси /Смеси щебеночно-песчаные С4/, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	425		10629.43	1102.83	4517508	468703	3981668	194804	5089297
		НР - 108%; СП - 8%				157.97	266.44	67137	113237		376985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.07	29.75	21.00				625		
21.2	280072 С	Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	м3	1.22	518.5	7678.00				3981043		
22	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси /щебен.-песчан.-цементная смесь/, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	306		3256.97	1102.83	996633	337466	610828	140259	1227843
		НР - 108%; СП - 8%				157.97	266.44	48339	81531		90951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1.22	373.32	1635.00				610378		
22.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.07	21.42	21.00				450		
23	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 /10/см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /типа Б, марки I СТ РК 1225-2013/. Устройство	м2 покрытия	1700		1746.25	129.10	2968625	219470	2664614	153747	3372161
		НР - 108%; СП - 8%				49.73	34.01	84541	57817		249790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.0949	161.33	16484.00				2659364		
23.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.01054	216144.00				2278		
23.3	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000011	0.01836	161592.00				2967		
24	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=22	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /с 4см до 10см/	м2 покрытия	1700		4287.53	0.45	7288801	765	7283174	5251	7877576
		НР - 108%; СП - 8%				2.86	--	4862	--		583524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.2596	441.32	16484.00				7274719		
24.2	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000031	0.05236	161592.00				8461		
25	Е11-270602-1301 1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей /ЩМА-15 ГОСТ 31015-2002/, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчикамитипа "VOGELE"	м2 покрытия	1700		153.29	126.01	260593	214217	1853	105093	394940
		НР - 108%; СП - 8%				26.19	31.05	44523	52785		29255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0.00001	0.017	104598.00				1778		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-270602-1302 1127-0602-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчикамитипа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301 /с 6см до 5см/	м2 покрытия	1700		-25.77	-22.23	-43809	-37791	-476	-15624	-64188
		НР - 108%; СП - 8%				-3.26	-5.25	-5542	-8925		-4755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0.000003	0.00442	104598.00				462		
27	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка б=5см. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	150		3327.81	1065.59	499172	159838	315638	67005	611471
		НР - 108%; СП - 8%				157.97	255.64	23696	38346		45294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	165	1912.00				315480		
27.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.05	7.5	21.00				158		
28	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные /Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004/, толщиной 15 /10/см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	600		850.54	256.08	510324	153648	334164	76082	633318
		НР - 108%; СП - 8%				37.52	79.89	22512	47934		46912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.03	18	21.00				378		
29	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 /с 15 до 10см/	м2 основания	600		-222.71	-50.91	-133626	-30546	-103080	-10549	-155709
		НР - 108%; СП - 8%				--	-16.28	--	-9768		-11534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100072 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.063	37.8	2727.00				103081		
30	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /типа Б, марки I СТ РК 1225-2013/. Устройство	м2 покрытия	1700		1746.25	129.10	2968625	219470	2664614	153747	3372161
		НР - 108%; СП - 8%				49.73	34.01	84541	57817		249790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.0949	161.33	16484.00				2659364		
30.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.01054	216144.00				2278		
30.3	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000011	0.01836	161592.00				2967		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /с 4см до 6см/	м2 покрытия	600		779.55	0.08	467730	48	467370	337	505512
		НР - 108%; СП - 8%				0.52	--	312	--		37445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	102728 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.0472	28.32	16484.00				466827		
31.2	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000006	0.00336	161592.00				543		
32	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 /5/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /типа Б, марки I СТ РК 1225-2013/. Устройство	м2 покрытия	153.6		1990.70	129.34	305772	19867	278266	13910	345256
		НР - 108%; СП - 8%				49.73	34.12	7639	5241		25574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.0966	14.83776	18683.00				277214		
32.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.000952	216144.00				206		
32.3	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	0.00015	0.02304	25110.00				579		
32.4	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000011	0.001659	161592.00				268		
33	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /с 4см до 5см/	м2 покрытия	1		452.88	0.04	453	--	453	--	490
		СП - 8%				0.26	--	--	--		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.0242	0.0242	18683.00				452		
33.2	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000003	0.000003	161592.00				0		
34	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные марки БР100.30.15. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	890		1984.78	32.89	1766454	29272	981777	828804	2802879
		НР - 108%; СП - 8%				848.77	13.49	755405	12006		207621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	48.95	19266.00				943071		
35	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3	38.27		51783.00	--	1981735	--	1981735	--	2140274
		СП - 8%				--	--	--	--		158539	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					28835926	2676754	24849227	2138515	33452393
								1309945	670160	--	2477953	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28835926				
	Материалы		Тенге					22867492				
	Всего заработная плата		Тенге						1980105			
	Местные материалы		Тенге					1981735				
		Накладные расходы	Тенге					2138515				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**2477953**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33452394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1980105**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**33452394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1980105**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**59252983**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7171488**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7034641**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2090223**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24849227**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5666719**				
		- Накладные расходы	Тенге							**10141805**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4389108**	

Составил Путрина С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкциятепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-1

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 г. 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	5331.91952	1345.01	-	-	7171486
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1487.07192	1405.6	-	-	(2090222)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**7171486**
			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	50.4956	10571	-	2115	533789
						--	--	106798.19	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	94.4936	4692	-	1480	443364
						--	--	139850.53	
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5.44	4205	-	1239	22875
						--	--	6740.16	
6	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	220.002528	5679	-	1769	1249394
						--	--	389184.47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.41	5054 --	- --	2115 2982.15	7126
8	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2.117148	6492 --	- --	2115 4477.77	13745
9	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3.06	4176 --	- --	1480 4528.8	12779
10	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	25.290992	5230 --	- --	1769 44739.76	132272
11	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	53.89136	6933 --	- --	2115 113980.23	373629
12	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	146.9808	9357 --	- --	2115 310864.39	1375299
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	90.54	2976 --	- --	1480 133999.2	269447
14	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	27.6229542	5204 --	- --	2115 58422.55	143750
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	289.323131	4625 --	- --	1769 511812.62	1338119
16	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16.30284	7380 --	- --	2115 34480.51	120315
17	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	22.464	8511 --	- --	2115 47511.36	191191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	24.155104	5842 --	- --	1480 35749.55	141114
19	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44.2233	26 --	- --	- -	1150
20	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	177	55 --	- --	- -	9735
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	323.991641	735 --	- --	- -	238134
22	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11.7414	120 --	- --	- -	1409
23	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.342	7145 --	- --	1769 605	2444
24	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	11.0376	195 --	- --	- -	2152
25	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11.0376	4166 --	- --	1480 16335.65	45983
26	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	9.95008	13734 --	- --	2115 21044.42	136654
27	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	38.798	67 --	- --	- -	2599
28	2113С	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2.89	21851 --	- --	2115 6112.35	63149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	10.96788	139 --	- --	- -	1525
30	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	31.428284	1816 --	- --	1480 46513.86	57074
31	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35.8378193	2876 --	- --	1480 53039.97	103070
32	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0.306	4381 --	- --	1480 452.88	1341
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2090226.37**	**7034626**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
33	100072С	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	84.6	2727 --	1971 --	- -	230704
34	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	632.5	1912 --	1084 --	- -	1209340
35	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	891.82	1635 --	759 --	- -	1458126
36	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	48.95	19266 --	17158 --	- -	943071
37	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.534	20293 --	18373 --	- -	10836
38	102728С	2102-0501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	792.3	16484 --	15936 --	- -	13060273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	102736С	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	14.86196	18683 --	18092 --	- -	277666
40	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.02203232	216144 --	211906 --	- -	4762
41	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	0.02304	25110 --	23904 --	- -	579
42	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	1.513	16505 --	15467 --	- -	24972
43	133358С	2108-0102-1202 РСНБ РК 2015	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/м2 и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	м2	2023	803 --	786 --	- -	1624469
44	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.09410168	161592 --	157918 --	- -	15206
45	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0.01258	104598 --	101930 --	- -	1316
46	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	83.3	192 --	188 --	- -	15994
47	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	130.73	21 --	21 --	- -	2745
48	280072С	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	м3	518.5	7678 --	6774 --	- -	3981043
49	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8.9	326 --	319 --	- -	2901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	290056С	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	5.1	683 --	669 --	- -	3483
51		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3	38.27	51783 --	49669 --	- -	1981735
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**24849222**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
52		4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	14309.897	294 --	- --	294 4207109.72	4207110
53		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14309.897	102 --	- --	102 1459609.49	1459609
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**5666719.21**	**5666719**

Составил Путрина С.

Форма 3

Наименование стройки Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО

Объектная смета № 6-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Тепловые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	352787,121	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,731	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	26565,058	тыс.тенге

в текущих ценах на 3 квартал 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	6-1-1	Трубопроводы	173311.912	39740.204	--	213052.116	5.269	8786.938	--
2.	6-1-2	Строительные работы	139735.005	--	--	139735.005	13.462	17778.12	--
		ИТОГО	**313046.917**	**39740.204**	**--**	**352787.121**	**18.731**	**26565.058**	

Составил Путрина С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7040'Ж5К9'МЦ7Н2ХВ1+Ш2И''16'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО'124-2019'6-1'Тепловые сети'РП'6'6-1-1'Трубопроводы'ТС.АС''в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.*
3	(РС274662РС249132)*
4	Р Монтажные работы. Трубопроводы*
5	Е11-240108-0110(РС162308)(РС274810)'695.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
6	С123-010402-0113'695''Труба Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
7	Е11-240108-0109(РС162308)(РС274810)'773.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
8	С123-010402-0112'773''Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
9	Е11-240108-0108(РС162308)(РС274810)'579.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
10	С123-010402-0111'579''Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
11	Е11-240108-0107(РС162308)(РС274810)'12.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
12	С123-010402-0110'12''Труба Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
13	Е11-240108-0106(РС162308)(РС274810)'6.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
14	С123-010402-0109'6''Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
15	Е11-240108-0105(РС162308)(РС274810)'34.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
16	С123-010402-0108'34''Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
17	Е11-240108-0104(РС162308)(РС274810)'6.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
18	С123-010402-0107'6''Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
19	Е11-240108-0103(РС162308)(РС274810)'24.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
20	С123-010402-0106'24''Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	E11-240108-0101(РС162308)(РС274810)'6.0,001''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
22	C123-010402-0104'6''Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
23	E11-161101-0104'695+773+579''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
24	E11-161101-0103'12+6+34''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
25	E11-161101-0102'6+24''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26	E11-161101-0101'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27	E11-220701-0110'695.0,001''Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
28	E11-220701-0108'773.0,001''Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29	E11-220701-0107'579.0,001''Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30	E11-220701-0106'12.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	E11-220701-0105'6.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
32	E11-220701-0104'34.0,001''Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	E11-220701-0103'6.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	E11-220701-0102'24.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
35	E11-220701-0101'6.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
36	E11-060301-0406(РС131043)'(10.326,1+14.211,6+14.150,9).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
37	C123-020201-4913'10''Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
38	C123-020201-4912'14''Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
39	C123-020201-4911'14''Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
40	E11-060301-0409(РС130007)'(88.15+104.11+84.7).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
41	C121-060510-1003'88.15.0,001''Опоры скользящие ТС-624.000-017 под трубопроводы Ду=426х7,0мм'т*
42	C121-060510-1003'104.11.0,001''Опоры скользящие ТС-624.000-011 под трубопроводы Ду=325х7,0мм'т*
43	C121-060510-1003'84.7.0,001''Опоры скользящие ТС-624.000-008 под трубопроводы Ду=273х7,0мм'т*
44	E11-240108-0209(РС162308)(РС274901) прим.'10+2+4+2+2+4''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 /400/мм. Установка'шт.*
45	C123-020201-0113'10''Отвод Ст 426х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
46	ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3(=21)'2'175000:1,12.1,02'Тройниковое ответвление Ст 426-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
47	ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3(=21)'4'159000:1,12.1,02'Тройниковое ответвление Ст 426-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
48	C123-020201-3184'2''Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
49	C123-020201-1991'2''Тройник Ст 426-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
50	C123-020201-4038'4''Переход Ст 426-219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	Е11-240108-0209(РС162308)(РС274901)'12+4+2+4+2+2+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка'шт.*
52	С123-020201-0112'12''Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
53	ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3(=21)'4'126800:1,12.1,02'Тройниковое ответвление Ст 325-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
54	ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3(=21)'2'144500:1,12.1,02'Тройниковое ответвление Ст 325-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
55	ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3(=21)'4'112000:1,12.1,02'Тройниковое ответвление Ст 325-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
56	С123-020201-1978'2''Тройник Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
57	ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3(=21)'2'78900:1,12.1,02'Переход Ст 325-133-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
58	С123-020201-4036'2''Переход Ст 325-273-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
59	Е11-240108-0208(РС162308)(РС274901)'8+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка'шт.*
60	С123-020201-0111'8''Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
61	С123-020201-4030'2''Переход Ст 273-159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
62	Е11-240108-0410(РС162308)(РС275614)'4''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка'шт.*
63	51-011011-0102'4''Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 400 ГОСТ 27036-86'шт.*
64	Е11-240108-0409(РС162308)(РС275614)'10''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка'шт.*
65	51-011011-0101'10''Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 300 ГОСТ 27036-86'шт.*
66	Е11-240108-0408(РС162308)(РС275614)'8''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка'шт.*
67	С123-041012-2908'8''Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 250 ГОСТ 27036-86'шт.*
68	Е11-220301-0103(РС250402)'90.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для устройства дренажа/'км трубопровода*
69	С123-010103-0112'90''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
70	Е11-220301-0102(РС250402)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для устройства дренажа/'км трубопровода*
71	С123-010103-0110'10''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
72	Е11-220301-0103(РС250402)'50.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для устройства дренажа/'км трубопровода*
73	С123-010201-0186'50''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
74	Е11-220601-0303'50.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	Е11-220901-0202(РС410386)'9+1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
76	С123-041001-1203'9''Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С РN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015'шт.*
77	С123-041001-1202'1''Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С РN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015'шт.*
78	Е11-240108-0310(РС162308)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка'шт.*
79	51-010902-0504'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=1138 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 400 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
80	Е11-240108-0309(РС162308)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка'шт.*
81	51-010902-0502'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=1046 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 300 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
82	Е11-240108-0308(РС162308)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка'шт.*
83	С123-040902-0714'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=995 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 250 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
84	Е11-240108-0307(РС162308)(РС275487)'4''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
85	С123-040902-0712'4''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=942 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 200 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
86	Е11-240108-0306(РС162308)(РС252180)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка'шт.*
87	С123-040902-0710'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=907 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 150 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
88	Е11-240108-0305(РС162308)(РС252180)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка'шт.*
89	С123-040902-0708'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=581 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 125 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
90	Е11-240108-0304(РС162308)(РС252180)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка'шт.*
91	С123-040902-0707'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=562 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 100 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
92	Е11-240108-0303(РС162308)(РС252180)(РС275487)'8''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка'шт.*
93	С123-040902-0706'8''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	E11-240108-0301(PC162308)(PC252180)(PC275487)'4''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.*
95	C123-040902-0704'4''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=501 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 50 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
96	E11-240108-0304(PC162308)(PC252180)(PC275487)'18''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка /устройство дренажа/'шт.*
97	C123-040902-0707'18''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=562 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 100 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
98	E11-240108-0303(PC162308)(PC252180)(PC275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка /устройство дренажа/'шт.*
99	C123-040902-0706'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
100	P Водопроводные сети В1*
101	E11-220501-0110(PC250404)'96.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
102	C123-010501-1324'96.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
103	E11-220701-0110'96.0,001''Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
104	E11-220801-0201(PC251461)'5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
105	C123-020302-2421'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10'шт.*
106	E11-221101-0108(PC250402PC154283)'6''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /Труба PE100 SDR17 Ду=400x23,7мм/'врезка*
107	K'Путрина С.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО
Шифр стройки 124-2019
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Трубопроводы

(наименование работ и затрат)

Основание: ТС.АС

Сметная стоимость	213052,116	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8786,938	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,269	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы. Трубопроводы										
1	**Е11-240108-0110 1124-0108-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**		**0.695**	**2580200.60**	**926669.12**	**1793239**	**644035**	**43730**	**1293486**	**3333663**
		НР - 99%; СП - 8%				**1590610.19**	**289319.71**	**1105474**	**201077**		**246938**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.2329**	**0.161865**	**211228.00**				**34191**		
1.2	**149363 С**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0.0076**	**0.005282**	**761749.00**				**4024**		
2	**С123-010402-0113 2301-0402-0113 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**		**695**	**52987.00**	**--**	**36825965**	**--**	**36825965**	**--**	**39772042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2946077**	
3	**Е11-240108-0109 1124-0108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**		**0.773**	**2221276.29**	**905504.18**	**1717047**	**699955**	**37048**	**1182632**	**3131653**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1267844.75	277534.22	980044	214534		231974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1777	0.137362	211228.00				29015		
3.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0058	0.004483	761749.00				3415		
4	С123-010402-0112 2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	773		40535.00	--	31333555	--	31333555	--	33840239
		СП - 8%				--	--	--	--		2506684	
5	Е11-240108-0108 1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.579		2003087.03	779599.85	1159787	451388	23525	808845	2126123
		НР - 99%; СП - 8%				1182857.44	228222.92	684874	132141		157491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1492	0.086387	211228.00				18247		
5.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0051	0.002953	761749.00				2249		
6	С123-010402-0111 2301-0402-0111 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	579		33014.00	--	19115106	--	19115106	--	20644314
		СП - 8%				--	--	--	--		1529208	
7	Е11-240108-0107 1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.012		1625876.62	601774.99	19511	7221	392	13908	36093
		НР - 99%; СП - 8%				991497.69	179245.83	11898	2151		2674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1197	0.001436	211228.00				303		
7.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0042	0.00005	761749.00				38		
8	С123-010402-0110 2301-0402-0110 РСНБ РК 2015	Труба Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	12		20915.00	--	250980	--	250980	--	271058
		СП - 8%				--	--	--	--		20078	
9	Е11-240108-0106 1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.006		1276734.28	462517.03	7660	2776	101	5567	14285
		НР - 99%; СП - 8%				797123.63	140094.90	4783	841		1058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0534	0.00032	211228.00				68		
9.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0034	0.00002	761749.00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	С123-010402-0109 2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	6		12234.00	--	73404	--	73404	--	79276
		СП - 8%				--	--	--	--		5872	
11	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.034		1096108.04	380231.58	37268	12928	416	27646	70107
		НР - 99%; СП - 8%				703659.12	117680.83	23924	4001		5193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	147047 С	Ветошь	кг	23.65	0.8041	90.00				72		
11.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0332	0.001129	211228.00				238		
11.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0029	0.000099	761749.00				75		
12	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	34		9968.00	--	338912	--	338912	--	366025
		СП - 8%				--	--	--	--		27113	
13	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.006		986832.28	335744.42	5921	2014	58	4428	11177
		НР - 99%; СП - 8%				641475.01	104002.79	3849	624		828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	147047 С	Ветошь	кг	18.58	0.11148	90.00				10		
13.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.027	0.000162	211228.00				34		
13.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.002	0.000012	761749.00				9		
14	С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	6		7319.00	--	43914	--	43914	--	47427
		СП - 8%				--	--	--	--		3513	
15	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.024		919371.32	309008.93	22065	7417	199	16591	41749
		НР - 99%; СП - 8%				602051.53	96230.88	14449	2310		3092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	147047 С	Ветошь	кг	16.89	0.40536	90.00				36		
15.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0222	0.000533	211228.00				113		
15.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.002	0.000048	761749.00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	24		6137.00	--	147288	--	147288	--	159071
		СП - 8%				--	--	--	--		11783	
17	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная										
			км труб	0.006		839940.60	286983.99	5040	1721	36	3783	9529
		НР - 99%; СП - 8%				547098.37	89747.25	3283	538		706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147047 С	Ветошь	кг	13.5	0.081	90.00				7		
17.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0142	0.000085	211228.00				18		
17.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0016	0.00001	761749.00				7		
18	С123-010402-0104 2301-0402-0104 РСНБ РК 2015	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			м	6		4473.00	--	26838	--	26838	--	28985
		СП - 8%				--	--	--	--		2147	
19	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое										
			м трубопровода	2047		108.27	1.01	221629	2067	27472	188249	442668
		НР - 98%; СП - 8%				93.84	--	192090	--		32790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.4094	637.00				261		
19.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.62	1269.14	21.00				26652		
19.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	1.0235	425.00				435		
20	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое										
			м трубопровода	52		98.68	1.01	5131	53	198	4782	10706
		НР - 98%; СП - 8%				93.84	--	4880	--		793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0104	637.00				7		
20.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.163	8.476	21.00				178		
20.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.026	425.00				11		
21	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	30		96.05	1.01	2882	30	37	2759	6092
		НР - 98%; СП - 8%				93.84	--	2815	--		451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.006	637.00				4		
21.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.038	1.14	21.00				24		
21.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.015	425.00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6		95.46	1.01	573	6	4	552	1215
		НР - 98%; СП - 8%				93.84	--	563	--		90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0012	637.00				1		
22.2	249132 С	Вода техническая	м3	0.01	0.06	21.00				1		
22.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.003	425.00				1		
23	Е11-220701-0110 1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.695		245779.53	--	170817	--	99862	70246	260347
		НР - 99%; СП - 8%				102093.60	--	70955	--		19285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756	525.42	172.00				90372		
24	Е11-220701-0108 1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.773		170297.78	--	131640	--	62586	68363	216003
		НР - 99%; СП - 8%				89331.90	--	69054	--		16000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	426	329.298	172.00				56639		
25	Е11-220701-0107 1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.579		145686.72	--	84353	--	32630	51206	146404
		НР - 99%; СП - 8%				89331.90	--	51723	--		10845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296.5	171.6735	172.00				29528		
26	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.012		112377.65	--	1349	--	430	910	2439
		НР - 99%; СП - 8%				76570.20	--	919	--		181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188.4	2.2608	172.00				389		
27	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.006		97096.76	--	583	--	124	455	1121
		НР - 99%; СП - 8%				76570.20	--	459	--		83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	0.648	172.00				111		
28	Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.034		90824.76	--	3088	--	485	2577	6119
		НР - 99%; СП - 8%				76570.20	--	2603	--		453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	2.55	172.00				439		
29	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.006		72741.36	--	436	--	53	379	880
		НР - 99%; СП - 8%				63808.50	--	383	--		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0.282	172.00				49		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	E11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.024		68846.92	--	1652	--	121	1516	3422
		НР - 99%; СП - 8%				63808.50	--	1531	--		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26.5	0.636	172.00				109		
31	E11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.006		66051.22	--	396	--	13	379	837
		НР - 99%; СП - 8%				63808.50	--	383	--		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	0.0708	172.00				12		
32	E11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	8.336		82390.12	18011.52	686804	150144	12326	534748	1319276
		НР - 91%; СП - 8%				62900.00	7593.65	524334	63301		97724	
33	С123-020201-4913 2302-0201-4913 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10		339348.00	--	3393480	--	3393480	--	3664958
		СП - 8%				--	--	--	--		271478	
34	С123-020201-4912 2302-0201-4912 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14		210656.00	--	2949184	--	2949184	--	3185119
		СП - 8%				--	--	--	--		235935	
35	С123-020201-4911 2302-0201-4911 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14		179686.00	--	2515604	--	2515604	--	2716852
		СП - 8%				--	--	--	--		201248	
36	E11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	3.052		28604.56	1384.56	87301	4226	--	77343	177815
		НР - 91%; СП - 8%				27220.00	628.05	83075	1917		13172	
37	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-624.000-017 под трубопроводы Ду=426х7,0мм	т	1.32		482695.00	--	637157	--	637157	--	688130
		СП - 8%				--	--	--	--		50973	
38	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-624.000-011 под трубопроводы Ду=325х7,0мм	т	1.144		482695.00	--	552203	--	552203	--	596379
		СП - 8%				--	--	--	--		44176	
39	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-624.000-008 под трубопроводы Ду=273х7,0мм	т	0.588		482695.00	--	283825	--	283825	--	306531
		СП - 8%				--	--	--	--		22706	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 /400/мм. Установка										
			шт.	24		44856.66	15452.13	1076560	370851	27301	786093	2011665
		НР - 99%; СП - 8%				28267.02	4817.71	678408	115625		149012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00421	0.10104	211228.00				21342		
40.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00014	0.00336	761749.00				2559		
41	С123-020201-0113 2302-0201-0113 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 426х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт.	10		197866.00	--	1978660	--	1978660	--	2136953
		СП - 8%				--	--	--	--		158293	
42	Прайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 426-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт	2		159375.00	--	318750	--	318750	--	344250
		СП - 8%				--	--	--	--		25500	
43	Прайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 426-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт	4		144803.57	--	579214	--	579214	--	625551
		СП - 8%				--	--	--	--		46337	
44	С123-020201-3184 2302-0201-3184 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт.	2		202535.00	--	405070	--	405070	--	437476
		СП - 8%				--	--	--	--		32406	
45	С123-020201-1991 2302-0201-1991 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 426-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт.	2		191175.00	--	382350	--	382350	--	412938
		СП - 8%				--	--	--	--		30588	
46	С123-020201-4038 2302-0201-4038 РСНБ РК 2015	Переход Ст 426-219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт.	4		132695.00	--	530780	--	530780	--	573242
		СП - 8%				--	--	--	--		42462	
47	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка										
			шт.	28		44856.66	15452.13	1255986	432660	31849	917109	2346942
		НР - 99%; СП - 8%				28267.02	4817.71	791477	134896		173848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00421	0.11788	211228.00				24900		
47.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00014	0.00392	761749.00				2986		
48	С123-020201-0112 2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006										
			шт.	12		166892.00	--	2002704	--	2002704	--	2162920
		СП - 8%				--	--	--	--		160216	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 325-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4		115478.57	--	461914	--	461914	--	498867
		СП - 8%				--	--	--	--		36953	
50	Прайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 325-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2		131598.21	--	263196	--	263196	--	284252
		СП - 8%				--	--	--	--		21056	
51	Прайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 325-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4		102000.00	--	408000	--	408000	--	440640
		СП - 8%				--	--	--	--		32640	
52	С123-020201-1978 2302-0201-1978 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		124010.00	--	248020	--	248020	--	267862
		СП - 8%				--	--	--	--		19842	
53	Прайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Переход Ст 325-133-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2		71855.36	--	143711	--	143711	--	155208
		СП - 8%				--	--	--	--		11497	
54	С123-020201-4036 2302-0201-4036 РСНБ РК 2015	Переход Ст 325-273-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		94992.00	--	189984	--	189984	--	205183
		СП - 8%				--	--	--	--		15199	
55	Е11-240108-0208 1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	10		40701.41	13074.50	407014	130745	9610	301881	765607
		НР - 99%; СП - 8%				26665.87	3827.18	266659	38272		56712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00353	0.0353	211228.00				7456		
55.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00012	0.0012	761749.00				914		
56	С123-020201-0111 2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8		128058.00	--	1024464	--	1024464	--	1106421
		СП - 8%				--	--	--	--		81957	
57	С123-020201-4030 2302-0201-4030 РСНБ РК 2015	Переход Ст 273-159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		61883.00	--	123766	--	123766	--	133667
		СП - 8%				--	--	--	--		9901	
58	Е11-240108-0410 1124-0108-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	4		76565.95	32591.49	306264	130366	5937	207466	554829
		НР - 99%; СП - 8%				42490.18	9900.31	169961	39601		41098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00551	0.02204	211228.00				4655		
58.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00018	0.00072	761749.00				548		
59	51-011011-0102 5101-1011-0102 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 400 ГОСТ 27036-86	шт.	4		987961.00	--	3951844	--		--	3951844
						--	--	--	--	3951844	--	
60	Е11-240108-0409 1124-0108-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	10		62542.22	26013.10	625422	260131	11375	428266	1137983
		НР - 99%; СП - 8%				35391.61	7867.61	353916	78676		84295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00421	0.0421	211228.00				8893		
60.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00014	0.0014	761749.00				1066		
61	51-011011-0101 5101-1011-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 300 ГОСТ 27036-86	шт.	10		808747.00	--	8087470	--		--	8087470
						--	--	--	--	8087470	--	
62	Е11-240108-0408 1124-0108-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	8		53867.72	20952.05	430942	167616	7689	301413	790943
		НР - 99%; СП - 8%				31954.63	6102.56	255637	48820		58588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00353	0.02824	211228.00				5965		
62.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00012	0.00096	761749.00				731		
63	С123-041012-2908 2304-1012-2908 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 250 ГОСТ 27036-86	шт.	8		665502.00	--	5324016	--	5324016	--	5749937
		СП - 8%				--	--	--	--		425921	
64	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для устройства дренажа/	км трубопровода	0.09		569542.83	115663.51	51259	10409	1411	43144	101955
		НР - 99%; СП - 8%				438210.00	46004.63	39439	4140		7552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	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	0.0162	25110.00				407		
64.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.0036	211228.00				760		
65	С123-010103-0112 2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	90		4140.00	--	372600	--	372600	--	402408
		СП - 8%				--	--	--	--		29808	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для устройства дренажа/	км трубопровода	0.01		514111.99	89327.75	5141	894	125	4430	10337
		НР - 99%; СП - 8%				412242.00	35253.31	4122	353		766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	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	0.0018	25110.00				45		
66.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03	0.0003	211228.00				63		
67	С123-010103-0110 2301-0103-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10		2800.00	--	28000	--	28000	--	30240
		СП - 8%				--	--	--	--		2240	
68	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для устройства дренажа/	км трубопровода	0.05		569542.83	115663.51	28477	5783	784	23969	56641
		НР - 99%; СП - 8%				438210.00	46004.63	21910	2300		4196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	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	0.009	25110.00				226		
68.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.002	211228.00				422		
69	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50		2836.00	--	141800	--	141800	--	153144
		СП - 8%				--	--	--	--		11344	
70	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.1		1556728.77	39061.42	155673	3907	122390	29109	199565
		НР - 99%; СП - 8%				293765.00	266.40	29376	27		14783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	332	263.00				87316		
70.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	8.2	3736.00				30635		
71	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	10		3273.80	143.80	32738	1438	3184	28567	66209
		НР - 99%; СП - 8%				2811.55	74.00	28116	740		4904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0015	0.015	188515.00				2828		
72	С123-041001-1203 2304-1001-1203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	9		10526.00	--	94734	--	94734	--	102313
		СП - 8%				--	--	--	--		7579	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	С123-041001-1202 2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015										
			шт.	1		8675.00	--	8675	--	8675	--	9369
		СП - 8%				--	--	--	--		694	
74	Е11-240108-0310 1124-0108-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка										
			шт.	2		74032.47	28780.82	148065	57562	3029	104059	272294
		НР - 99%; СП - 8%				43736.90	8818.33	87474	17637		20170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00551	0.01102	211228.00				2328		
74.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00022	0.00044	761749.00				335		
75	51-010902-0504 5101-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=1138 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 400 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005										
			шт.	2		9896010.00	--	19792020	--		--	19792020
						--	--	--	--	19792020	--	
76	Е11-240108-0309 1124-0108-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка										
			шт.	2		60673.51	24942.03	121347	49884	2275	83516	221252
		НР - 99%; СП - 8%				34593.97	7585.86	69188	15172		16389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00421	0.00842	211228.00				1779		
76.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00014	0.00028	761749.00				213		
77	51-010902-0502 5101-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=1046 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 300 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005										
			шт.	2		3954435.00	--	7908870	--		--	7908870
						--	--	--	--	7908870	--	
78	Е11-240108-0308 1124-0108-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка										
			шт.	2		53556.21	20776.70	107112	41553	1922	74999	196679
		НР - 99%; СП - 8%				31818.47	6059.60	63637	12119		14569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00353	0.00706	211228.00				1491		
78.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00012	0.00024	761749.00				183		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	С123-040902-0714 2304-0902-0714 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=995 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 250 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2		2634153.00	--	5268306	--	5268306	--	5689770
		СП - 8%				--	--	--	--		421464	
80	Е11-240108-0307 1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4		42170.40	15459.71	168682	61839	3086	120884	312732
		НР - 99%; СП - 8%				25939.34	4587.00	103757	18348		23165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00283	0.01132	211228.00				2391		
80.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0001	0.0004	761749.00				305		
81	С123-040902-0712 2304-0902-0712 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=942 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 200 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	4		1517274.00	--	6069096	--	6069096	--	6554624
		СП - 8%				--	--	--	--		485528	
82	Е11-240108-0306 1124-0108-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2		32672.01	11548.38	65344	23097	806	47911	122315
		НР - 99%; СП - 8%				20720.34	3476.96	41441	6954		9060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00126	0.00252	211228.00				532		
82.2	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00008	0.00016	761749.00				122		
83	С123-040902-0710 2304-0902-0710 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=907 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 150 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2		1166999.00	--	2333998	--	2333998	--	2520718
		СП - 8%				--	--	--	--		186720	
84	Е11-240108-0305 1124-0108-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2		24911.13	7920.57	49822	15841	582	37942	94785
		НР - 99%; СП - 8%				16699.57	2462.94	33399	4926		7021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	147047 С	Ветошь	кг	0.56	1.12	90.00				101		
84.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00079	0.00158	211228.00				334		
84.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00007	0.00014	761749.00				107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	С123-040902-0708 2304-0902-0708 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=581 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 125 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2		411490.00	--	822980	--	822980	--	888818
		СП - 8%				--	--	--	--		65838	
86	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2		21589.30	6436.25	43179	12872	461	33545	82862
		НР - 99%; СП - 8%				14923.18	2018.60	29846	4037		6138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	147047 С	Ветошь	кг	0.44	0.88	90.00				79		
86.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00064	0.00128	211228.00				270		
86.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00005	0.0001	761749.00				76		
87	С123-040902-0707 2304-0902-0707 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=562 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 100 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2		308361.00	--	616722	--	616722	--	666060
		СП - 8%				--	--	--	--		49338	
88	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	8		19896.71	5823.24	159174	46586	1597	124481	306347
		НР - 99%; СП - 8%				13873.83	1843.47	110991	14748		22692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	147047 С	Ветошь	кг	0.4	3.2	90.00				288		
88.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00053	0.00424	211228.00				896		
88.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00005	0.0004	761749.00				305		
89	С123-040902-0706 2304-0902-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	8		245340.00	--	1962720	--	1962720	--	2119738
		СП - 8%				--	--	--	--		157018	
90	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4		15664.15	4007.59	62657	16030	566	50778	122510
		НР - 99%; СП - 8%				11515.27	1307.48	46061	5230		9075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	147047 С	Ветошь	кг	0.32	1.28	90.00				115		
90.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00034	0.00136	211228.00				287		
90.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00004	0.00016	761749.00				122		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	С123-040902-0704 2304-0902-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=501 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 50 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	4		138275.00	--	553100	--	553100	--	597348
		СП - 8%				--	--	--	--		44248	
92	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка /устройство дренажа/	шт.	18		21589.30	6436.25	388607	115853	4137	301903	745750
		НР - 99%; СП - 8%				14923.18	2018.60	268617	36335		55241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	147047 С	Ветошь	кг	0.44	7.92	90.00				713		
92.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00064	0.01152	211228.00				2433		
92.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00005	0.0009	761749.00				686		
93	С123-040902-0707 2304-0902-0707 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=562 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 100 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	18		308361.00	--	5550498	--	5550498	--	5994538
		СП - 8%				--	--	--	--		444040	
94	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка /устройство дренажа/	шт.	2		19896.71	5823.24	39793	11647	398	31120	76586
		НР - 99%; СП - 8%				13873.83	1843.47	27748	3687		5673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	147047 С	Ветошь	кг	0.4	0.8	90.00				72		
94.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00053	0.00106	211228.00				224		
94.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00005	0.0001	761749.00				76		
95	С123-040902-0706 2304-0902-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2		245340.00	--	490680	--	490680	--	529934
		СП - 8%				--	--	--	--		39254	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**188821557**	**3953545**	**137768283**	**8443935**	**209867510**
								7359525	**1226078**	**39740204**	**12602020**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**39740204**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**39740204**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11665215**				
	Материалы		Тенге					**554646**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8385255**			
		Накладные расходы	Тенге					**8247593**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1593024**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21505832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5031**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					8385255			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1473185				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1473185				
		Сметная прибыль	Тенге				117855				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1591040				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				135942953				
		Материалы	Тенге				27710				
		Всего заработная плата	Тенге					200348			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				135712738				
		Накладные расходы	Тенге				196342				
		Сметная прибыль	Тенге				10891141				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				147030436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					200348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				209867512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5139
		Сметная заработная плата	Тенге					8585603			
		РАЗДЕЛ 2. Водопроводные сети В1									
96	E11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0.096	1031587.18	371067.18	99032	35622	4376	69639	182165
		НР - 99%; СП - 8%			614940.00	117795.94	59034	11308		13494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265 25.44	172.00				4376		
97	С123-010501-1324 2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	96.96	21425.00	--	2077368	--	2077368	--	2243557
		СП - 8%			--	--	--	--		166189	
98	E11-220701-0110 1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.096	245779.53	--	23595	--	13794	9703	35962
		НР - 99%; СП - 8%			102093.60	--	9801	--		2664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756 72.576	172.00				12483		
99	E11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	5	1512.87	949.42	7564	4747	--	4179	12682
		НР - 99%; СП - 8%			563.45	280.78	2817	1404		939	
100	С123-020302-2421 2302-0302-2421 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10**	шт.	5	51984.00	--	259920	--	259920	--	280714
		СП - 8%			--	--	--	--		20794	
101	E11-221101-0108 1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /Труба PE100 SDR17 Ду=400х23,7мм/**	врезка	6	46984.13	23609.87	281905	141659	67876	115802	429523
		НР - 99%; СП - 8%			12061.72	7433.50	72370	44601		31817	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0.3**	**1.8**	**5717.00**				**10291**		
101.2	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.9**	**11.4**	**374.00**				**4264**		
101.3	**154283 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0.4**	**2.4**	**21425.00**				**51420**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2749384**	**182028**	**2423334**	**199323**	**3184603**
								144022	**57313**	**--**	**235897**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**412096**				
	Материалы		Тенге					**86045**				
	Всего заработная плата		Тенге						**201335**			
		Накладные расходы	Тенге					**199323**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**660333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**201335**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2337288**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2337288**				
		Сметная прибыль	Тенге					**186983**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2524271**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3184604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**201335**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**213052113**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7503547**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4135573**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1283391**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**140191617**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**39740204**		
		- Накладные расходы	Тенге								**8643258**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**12837917**	

Составил Путрина С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкциятепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-1

на Трубопроводы

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС.АС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 г. 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	4597.09341	1632.24	-	-	7503550
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	670.690679	1913.53	-	-	(1283390)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**7503550**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.018	4692	-	1480	84
						--	--	26.64	
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8.8	4205	-	1239	37004
						--	--	10903.2	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19.3417	5679	-	1769	109842
						--	--	34215.47	
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	439.623889	628	-	-	276084
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.1628	6492 --	- --	2115 344.32	1057
8	500С	3106-0203-0501 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	65.4233853	61 --	- --	- -	3991
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14.840862	11 --	- --	- -	163
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	7.420431	2976 --	- --	1480 10982.24	22083
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	21.7629923	5204 --	- --	2115 46028.73	113255
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.06836	4625 --	- --	1769 120.93	316
13	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	430.554728	7380 --	- --	2115 910623.25	3177494
14	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3.124	1199 --	- --	- -	3746
15	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6.91	11 --	- --	- -	76
16	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	103.127778	26 --	- --	- -	2681
17	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	37.913	67 --	- --	- -	2540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	73.52352	152 --	- --	- -	11176
19	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.267	139 --	- --	- -	37
20	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	146.838186	1816 --	- --	1480 217320.52	266658
21	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35.6922415	2876 --	- --	1480 52824.52	102651
22	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	158.373336	4 --	- --	- -	633
23	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.92	27 --	- --	- -	376
24	3376С	3106-0202-1501 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	14.7967415	14 --	- --	- -	207
25	3377С	3106-0202-1601 РСНБ РК 2015	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	14.380865	237 --	- --	- -	3408
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1283389.81**	**4135562**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
26	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	0.027	25110 --	23904 --	- -	678
27	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	332	263 --	257 --	- -	87316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	8.2	3736 --	3661 --	- -	30635
29	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.05527377	361215 --	353184 --	- -	19966
30	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.015	188515 --	183992 --	- -	2828
31	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1.8	5717 --	5603 --	- -	10291
32	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11.4	374 --	347 --	- -	4264
33	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.071	16979 --	16610 --	- -	1206
34	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.12	262 --	256 --	- -	31
35	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.427	320 --	313 --	- -	137
36	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	227.65322	90 --	87 --	- -	20489
37	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.031	6932 --	6792 --	- -	215
38	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	47.2248	170 --	167 --	- -	8028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.870512	211228 --	206114 --	- -	183877
40	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.8	446 --	437 --	- -	357
41	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0055	395849 --	386533 --	- -	2177
42	149363С	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0278373	761749 --	745698 --	- -	21205
43	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.427	637 --	623 --	- -	272
44	150451С	2301-0103-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	2800 --	2740 --	- -	28000
45	150453С	2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	90	4140 --	4051 --	- -	372600
46	150609С	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	2836 --	2772 --	- -	141800
47	153574С	2301-0402-0104 РСНБ РК 2015	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	6	4473 --	4381 --	- -	26838
48	153576С	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	24	6137 --	6008 --	- -	147288
49	153577С	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	6	7319 --	7165 --	- -	43914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	153578С	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	34	9968 --	9765 --	- -	338912
51	153579С	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	6	12234 --	11984 --	- -	73404
52	153580С	2301-0402-0110 РСНБ РК 2015	Труба Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	12	20915 --	20488 --	- -	250980
53	153581С	2301-0402-0111 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	579	33014 --	32341 --	- -	19115106
54	153582С	2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	773	40535 --	39710 --	- -	31333555
55	153583С	2301-0402-0113 РСНБ РК 2015	Труба Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	695	52987 --	51907 --	- -	36825965
56	154283С	2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	99.36	21425 --	20984 --	- -	2128788
57	159702С	2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	128058 --	125432 --	- -	1024464
58	159703С	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	166892 --	163464 --	- -	2002704
59	159704С	2302-0201-0113 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 426х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	197866 --	193748 --	- -	1978660
60	160520С	2302-0201-1978 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	124010 --	121384 --	- -	248020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	160533С	2302-0201-1991 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 426-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	191175 --	187144 --	- -	382350
62	161294С	2302-0201-3184 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	202535 --	198262 --	- -	405070
63	162076С	2302-0201-4911 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	179686 --	175861 --	- -	2515604
64	162077С	2302-0201-4912 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	210656 --	206136 --	- -	2949184
65	162078С	2302-0201-4913 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	339348 --	332171 --	- -	3393480
66	165036С	2302-0302-2421 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	5	51984 --	50933 --	- -	259920
67	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	0.025	32401 --	30935 --	- -	810
68	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1133.1511	172 --	172 --	- -	194902
69	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1278.816	21 --	21 --	- -	26855
70	253134С	2304-0902-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=501 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 50 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	4	138275 --	135556 --	- -	553100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	253136С	2304-0902-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	10	245340 --	240515 --	- -	2453400
72	253137С	2304-0902-0707 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=562 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 100 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	20	308361 --	302296 --	- -	6167220
73	253138С	2304-0902-0708 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=581 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 125 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2	411490 --	403393 --	- -	822980
74	253140С	2304-0902-0710 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=907 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 150 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1166999 --	1143988 --	- -	2333998
75	253142С	2304-0902-0712 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=942 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 200 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1517274 --	1487367 --	- -	6069096
76	253144С	2304-0902-0714 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=995 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 250 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2634153 --	2582181 --	- -	5268306
77	255146С	2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	8675 --	8500 --	- -	8675
78	255147С	2304-1001-1203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	9	10526 --	10313 --	- -	94734
79	257051С	2304-1012-2908 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 250 ГОСТ 27036-86	шт.	8	665502	652171	-	5324016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.0675	425	415	-	454
						--	--	-	
81		ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Переход Ст 325-133-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	71855.36	-	-	143711
						--	--	-	
82		ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 325-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	131598.21	-	-	263196
						--	--	-	
83		ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 325-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	102000	-	-	408000
						--	--	-	
84		ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 325-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	115478.57	-	-	461914
						--	--	-	
85		ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 426-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	159375	-	-	318750
						--	--	-	
86		ТПрайс-лист ТОО "Scala Group" стр.3	Тройниковое ответвление Ст 426-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	144803.57	-	-	579214
						--	--	-	
87		2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-624.000-008 под трубопроводы Ду=273х7,0мм	т	0.588	482695	478666	-	283825
						--	--	-	
88		2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-624.000-011 под трубопроводы Ду=325х7,0мм	т	1.144	482695	478666	-	552203
						--	--	-	
89		2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-624.000-017 под трубопроводы Ду=426х7,0мм	т	1.32	482695	478666	-	637157
						--	--	-	
90		2302-0201-4030 РСНБ РК 2015	Переход Ст 273-159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	61883	60611	-	123766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91		2302-0201-4036 РСНБ РК 2015	Переход Ст 325-273-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	94992	93054	-	189984
						--	--	-	
92		2302-0201-4038 РСНБ РК 2015	Переход Ст 426-219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	132695	129977	-	530780
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**140191622**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
93	51-010902-0502	5101-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=1046 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 300 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3954435	3954435	-	7908870
						--	--	-	
94	51-010902-0504	5101-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом, А=1138 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 400 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9896010	9896010	-	19792020
						--	--	-	
95	51-011011-0101	5101-1011-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 300 ГОСТ 27036-86	шт.	10	808747	808747	-	8087470
						--	--	-	
96	51-011011-0102	5101-1011-0102 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 400 ГОСТ 27036-86	шт.	4	987961	987961	-	3951844
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**39740204**

Составил Путрина С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7050'Ж5К9'МЦ7Н2ХВ1+Ш2И''16'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО'124-2019'6-1'Тепловые сети'РП'6'6-1-2'Строительные работы'ТС.АС''в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.*
3	РЛотки*
4	Е11-010101-0309'8070.0,95''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
5	Е11-010205-0303(П-1101184)'8070.0,05''Грунты 3 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*
6	Е11-010104-0405'(8070-2203,2).0,8*
7	Е11-010201-0501'(8070-2203,2).0,8*
8	Е11-010201-0601'(8070-2203,2).0,8*
9	Е11-010205-0502'(8070-2203,2).0,2*
10	Е11-010102-0308'2203,2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11	С341-020103-1015'2203,2.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
12	Е11-010205-1002'4270''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые'м2 креплений*
13	Е11-070601-0101(РС102722)(РС125425)'1,51.186+0,38.42+1,25.88+0,31.25+0,75.186+0,18.42+0,62.88+0,15.25+8,9+3,3+2,38+1,08+0,905+0,34''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
14	С121-040303-0147'1,51.186+1,25.88''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 /ЛК 300.180.120-4, ЛК 300.150.120-3'м3*
15	С121-040303-0145'0,38.42+0,31.25''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
16	С121-040302-0246'0,75.186+0,62.88*
17	С121-040302-0245'0,18.42+0,15.25''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
18	С121-040302-9904'8,9+3,3+2,38+1,08''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПДУ 300.300.20-6, ПТ 75.210.14-3, ПДУ 250.240.20-6, ПТ 75.180.14-3'м3*
19	С121-049999-9917 прим.'0,905+0,34''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б10, Б2'м3*
20	Е11-230101-0101'183,73''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
21	Е11-080201-0109'13,76+4,71''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
22	Е11-090305-0301(РС248298)'(298,2+144,13).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
23	С121-060510-1004'(298,2+144,13).0,001''Опоры неподвижные'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'4,505+1,93''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
25	E11-061301-0303(PC100533PC279229)'20,33+9,43''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ'м3*
26	C121-050309-0303'(156,57+249,18+79,01+108,04).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27	PКамера УТ-1*
28	X6,6.5,55=Ф1*
29	X(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
30	X(Ф1+Ф2):2=Ф3*
31	X3,5=Ф4*
32	X3,5.5,6.4,55=Ф5*
33	E11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
34	E11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
35	E11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
36	E11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
37	E11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
38	E11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
39	E11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
40	E11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
41	E11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
42	C341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
43	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
44	E11-061301-0104(PC100533PC279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
45	C121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46	C121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
47	E11-070102-0104(PC125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
48	C121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
50	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
51	С121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
52	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
53	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
54	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
55	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
56	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
57	Е11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
58	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
59	Е11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
60	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
61	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
62	С122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
63	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
64	С122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
65	РКамера УТ-2*
66	Х6,6.5,55=Ф1*
67	Х(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
68	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
69	Х3,5=Ф4*
70	Х3,5.5,6.4,55=Ф5*
71	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
72	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
73	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
74	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
75	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
77	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
78	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
79	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
80	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
81	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
82	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
83	С121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
84	С121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
85	Е11-070102-0104(РС125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
86	С121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
87	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
88	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
89	С121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
90	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
91	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
92	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
93	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
94	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
95	Е11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
96	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
97	Е11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
98	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
99	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
100	С122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
101	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	С122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
103	РКамера УТ-3*
104	Х6,6.5,55=Ф1*
105	Х(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
106	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
107	Х3,5=Ф4*
108	Х3,5.5,6.4,55=Ф5*
109	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
110	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
111	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
112	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
113	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
114	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
115	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
116	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
117	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
118	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
119	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
120	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
121	С121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
122	С121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
123	Е11-070102-0104(РС125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
124	С121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
125	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	E11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
127	C121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
128	E11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
129	C123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
130	E11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
131	C121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
132	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
133	E11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
134	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
135	E11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
136	E11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
137	E11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
138	C122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
139	E11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
140	C122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
141	РКамера УТ-4*
142	Х6,6.5,55=Ф1*
143	Х(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
144	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
145	Х3,5=Ф4*
146	Х3,5.5,6.4,55=Ф5*
147	E11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
148	E11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
149	E11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
150	E11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
151	E11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
152	E11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
153	E11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
155	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
156	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
157	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
158	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
159	С121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
160	С121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
161	Е11-070102-0104(РС125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
162	С121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
163	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
164	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
165	С121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
166	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
167	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
168	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
169	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
170	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
171	Е11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
172	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
173	Е11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
174	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
175	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
176	С122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
177	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
178	С122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
179	РКамера УТ-5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	Х6,6.5,55=Ф1*
181	Х(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
182	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
183	Х3,5=Ф4*
184	Х3,5.5,6.4,55=Ф5*
185	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
186	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
187	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
188	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
189	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
190	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
191	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
192	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
193	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
194	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
195	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
196	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
197	С121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198	С121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
199	Е11-070102-0104(РС125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
200	С121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
201	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
202	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
203	С121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
205	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
206	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
207	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
208	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
209	Е11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
210	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
211	Е11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
212	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
213	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
214	С122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
215	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
216	С122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
217	РКамера УТ-6*
218	Х6,6.5,55=Ф1*
219	Х(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
220	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
221	Х3,5=Ф4*
222	Х3,5.5,6.4,55=Ф5*
223	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
224	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
225	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
226	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
227	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
228	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
229	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
230	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
231	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
232	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
233	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
234	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
235	С121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
236	С121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
237	Е11-070102-0104(РС125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
238	С121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
239	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
240	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
241	С121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
242	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
243	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
244	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
245	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
246	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
247	Е11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
248	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
249	Е11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
250	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
251	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
252	С122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
253	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
254	С122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
255	РКамера УТ-7*
256	Х6,6.5,55=Ф1*
257	Х(6,6+2,625.2).(5,55+2,625.2)=Ф2*
258	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
259	Х3,5=Ф4*
260	Х3,5.5,6.4,55=Ф5*
261	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
262	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
263	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
264	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
265	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
266	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
267	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
268	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
269	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
270	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
271	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,755''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
272	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'22,44+10,192''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
273	С121-050301-3201'(586,075+650,39+188,256+188,61+261,62+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
274	С121-050301-3202'(411,86+420,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
275	Е11-070102-0104(РС125423)'10+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
276	С121-040302-0221'0,18.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
277	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
278	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
279	С121-049999-9917 прим.'2.0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
280	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
281	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
282	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
283	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
284	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
285	Е11-080101-0307'61,712+25,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
286	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
287	Е11-460302-0602'17,1''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
288	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'17,1.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
289	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'17,1.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
290	С122-050105-0101'0,3.17,1''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
291	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'17,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
292	С122-050105-0102'17,1.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
293	РКамера УТ-8*
294	Х5,55.4,8=Ф1*
295	Х(5,55+2,625.2).(4,8+2,625.2)=Ф2*
296	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
297	Х3,5=Ф4*
298	Х3,5.4,55.3,8=Ф5*
299	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
300	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
301	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
302	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
303	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
304	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
305	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
306	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
307	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
308	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
309	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,9''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
310	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'19,72+6,92''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
311	С121-050301-3201'(478,975+538,25+169,43+138,315+215,9+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
312	С121-050301-3202'(284,16+284,04).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
313	Е11-070102-0104(РС125423)'4+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
314	С121-040302-0221'0,18.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
315	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
316	Е11-070102-0101(РС125423)'1''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
317	С121-049999-9917 прим.'0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
318	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
319	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
320	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
321	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
322	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
323	Е11-080101-0307'50,77+17,29''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
324	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
325	Е11-460302-0602'13,5''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
326	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'13,5.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
327	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'13,5.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
328	С122-050105-0101'0,3.13,5''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
329	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'13,5''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
330	С122-050105-0102'13,5.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
331	РКамера УТ-9*
332	Х5,55.4,8=Ф1*
333	Х(5,55+2,625.2).(4,8+2,625.2)=Ф2*
334	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
335	Х3,5=Ф4*
336	Х3,5.4,55.3,8=Ф5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
337	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
338	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
339	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
340	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
341	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
342	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
343	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
344	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
345	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
346	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
347	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,9''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
348	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'19,72+6,92''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
349	С121-050301-3201'(478,975+538,25+169,43+138,315+215,9+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
350	С121-050301-3202'(284,16+284,04).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
351	Е11-070102-0104(РС125423)'4+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
352	С121-040302-0221'0,18.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
353	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
354	Е11-070102-0101(РС125423)'1''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
355	С121-049999-9917 прим.'0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
356	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
357	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
358	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
359	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
360	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
361	Е11-080101-0307'50,77+17,29''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
362	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
363	Е11-460302-0602'13,5''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
364	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'13,5.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
365	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'13,5.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
366	С122-050105-0101'0,3.13,5''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
367	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'13,5''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
368	С122-050105-0102'13,5.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
369	РКамера УТ-10*
370	Х5,55.4,8=Ф1*
371	Х(5,55+2,625.2).(4,8+2,625.2)=Ф2*
372	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
373	Х3,5=Ф4*
374	Х3,5.4,55.3,8=Ф5*
375	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
376	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
377	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
378	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
379	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
380	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
381	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
382	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
383	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
384	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
385	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,9''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
386	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'19,72+6,92''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
387	С121-050301-3201'(478,975+538,25+169,43+138,315+215,9+110,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
388	С121-050301-3202'(284,16+284,04).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
389	Е11-070102-0104(РС125423)'4+4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
390	С121-040302-0221'0,18.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6'м3*
391	С121-040302-0245'0,37.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6'м3*
392	Е11-070102-0101(РС125423)'1''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
393	С121-049999-9917 прим.'0,488''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12'м3*
394	Е11-231201-0101(РС251501)'4''Люки. Установка'шт.*
395	С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
396	Е11-090304-0101(РС248298)'181,76.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
397	С121-060208-0501'181,76.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
398	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'181,76.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
399	Е11-080101-0307'50,77+17,29''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
400	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
401	Е11-460302-0602'13,5''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
402	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'13,5.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
403	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'13,5.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
404	С122-050105-0101'0,3.13,5''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
405	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'13,5''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
406	С122-050105-0102'13,5.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
407	РКамера УТ-К1,2,4,5,6,8,9,11*
408	Н43=8*
409	Х4,05.4,2=Ф1*
410	Х(4,05+3).(4,2+3)=Ф2*
411	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
412	Х3=Ф4*
413	Х3.3,05.3,2=Ф5*
414	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
416	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
417	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
418	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
419	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
420	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
421	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
422	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
423	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
424	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,105''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
425	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'8,72+3,904''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
426	С121-050301-3201'(242,092+278,24+84,72+75,44+160,02+71,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
427	С121-050301-3202'(160,956+159,072).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
428	Е11-070102-0104(РС125423)'4+2''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
429	С121-040302-0221'0,13.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.150.12-6'м3*
430	С121-040302-0245'0,26.2''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.150.12-6'м3*
431	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
432	С121-049999-9917 прим.'2.0,19''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б4'м3*
433	Е11-231201-0101(РС251501)'2''Люки. Установка'шт.*
434	С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
435	Е11-090304-0101(РС248298)'74,68.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
436	С121-060208-0501'74,68.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
437	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'74,68.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
438	Е11-080101-0307'31,75+9,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
439	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
440	Е11-460302-0602'9,3''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
441	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'9,3.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
442	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'9,3.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
443	С122-050105-0101'0,3.9,3''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
444	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'9,3''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
445	С122-050105-0102'9,3.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
446	РКамера УТ-К3,7,10*
447	Н43=3*
448	Х4,05.4,2=Ф1*
449	Х(4,05+2,5).(4,2+2,5)=Ф2*
450	Х(Ф1+Ф2):2=Ф3*
451	Х2,5=Ф4*
452	Х2,5.3,05.3,2=Ф5*
453	Е11-010101-0308'Ф3.0,35.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
454	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,35.0,0175''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*
455	Е11-010101-0309'Ф3.3,15.0,9825''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
456	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.3,15.0,0175''Грунты 3 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*
457	Е11-010104-0405'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
458	Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
459	Е11-010201-0601'(Ф3.Ф4-Ф5).0,8*
460	Е11-010205-0502'(Ф3.Ф4-Ф5).0,2*
461	Е11-010102-0308'Ф5''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
462	С341-020103-1015'Ф5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
463	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,105''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
464	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'10,9+3,904''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
465	С121-050301-3201'(293,6+328,84+98,83+75,44+160,02+91).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
466	С121-050301-3202'(160,956+159,072).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
467	Е11-070102-0104(РС125423)'4+2''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
468	С121-040302-0221'0,13.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.150.12-6'м3*
469	С121-040302-0245'0,26.2''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.150.12-6'м3*
470	Е11-070102-0101(РС125423)'2''Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций.*
471	С121-049999-9917 прим.'2.0,19''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б4'м3*
472	Е11-231201-0101(РС251501)'2''Люки. Установка'шт.*
473	С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
474	Е11-090304-0101(РС248298)'90,88.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
475	С121-060208-0501'90,88.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
476	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'90,88.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
477	Е11-080101-0307'38+9,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
478	П2Гидроизоляция "Пенекритом"*
479	Е11-460302-0602'9,3''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
480	Е11-130701-0701(РС146791РС249132)'9,3.0,09''Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором'м2*
481	Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'9,3.0,09''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
482	С122-050105-0101'0,3.9,3''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
483	Е11-061401-0203(РС135889)(РС135914)'9,3''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика'м шва*
484	С122-050105-0102'9,3.3''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
485	РКолодец ДК-1-1шт*
486	Н43=1*
487	Е11-010101-0315'93,52.0,9825*
488	Е11-010205-0303(П-1101184)'93,52.0,0175*
489	Е11-010104-0405'(93,52-11,304).0,8*
490	Е11-010201-0501'(93,52-11,304).0,8*
491	Е11-010201-0601'(93,52-11,304).0,8*
492	Е11-010205-0502'(93,52-11,304).0,2*
493	Е11-010102-0308'11,304''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
494	С341-020103-1015'11,304''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
495	Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,1+0,24.4+0,02+0,05.2+0,015.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
496	С121-010202-0104'0,63''Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
497	С121-020101-0613'0,1''Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
498	С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
499	С121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
500	С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
501	С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
502	С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
503	С121-040105-9901'0,015.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
504	Е11-080101-0307'29,18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
505	РКолодец ДК-2-1шт*
506	Н43=1*
507	Е11-010101-0315'93,52.0,9825*
508	Е11-010205-0303(П-1101184)'93,52.0,0175*
509	Е11-010104-0405'(93,52-11,304).0,8*
510	Е11-010201-0501'(93,52-11,304).0,8*
511	Е11-010201-0601'(93,52-11,304).0,8*
512	Е11-010205-0502'(93,52-11,304).0,2*
513	Е11-010102-0308'11,304''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
514	С341-020103-1015'11,304''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
515	Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,1+0,24.4+0,02+0,05.2+0,015.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
516	С121-010202-0104'0,63''Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
517	С121-020101-0613'0,1''Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
518	С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
519	С121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
520	С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
521	С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
522	С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
523	С121-040105-9901'0,015.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
524	Е11-080101-0307'29,18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
525	РКолодец ДК-3-1шт*
526	Н43=1*
527	Е11-010101-0315'93,52.0,9825*
528	Е11-010205-0303(П-1101184)'93,52.0,0175*
529	Е11-010104-0405'(93,52-11,304).0,8*
530	Е11-010201-0501'(93,52-11,304).0,8*
531	Е11-010201-0601'(93,52-11,304).0,8*
532	Е11-010205-0502'(93,52-11,304).0,2*
533	Е11-010102-0308'11,304''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
534	С341-020103-1015'11,304''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
535	Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,1+0,24.4+0,02+0,05.2+0,015.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
536	С121-010202-0104'0,63''Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
537	С121-020101-0613'0,1''Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
538	С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
539	С121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
540	С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
541	С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
542	С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
543	С121-040105-9901'0,015.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
544	Е11-080101-0307'29,18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
545	РКолодец ДК-4-1шт*
546	Н43=1*
547	Е11-010101-0315'93,52.0,9825*
548	Е11-010205-0303(П-1101184)'93,52.0,0175*
549	Е11-010104-0405'(93,52-11,304).0,8*
550	Е11-010201-0501'(93,52-11,304).0,8*
551	Е11-010201-0601'(93,52-11,304).0,8*
552	Е11-010205-0502'(93,52-11,304).0,2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
553	E11-010102-0308'11,304''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
554	C341-020103-1015'11,304''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
555	E11-221301-0101(PC100055)(PC100467)(PC129232)(PC147499)(PC246781)(PC246941)(PC251501)'0,1+0,24.4+0,02.2+0,05.2+0,015.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
556	C121-010202-0104'0,63''Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
557	C121-020101-0613'0,1''Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
558	C121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
559	C121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
560	C121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
561	C121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
562	C123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ'комплект*
563	C121-040105-9901'0,015.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
564	E11-080101-0307'29,18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ'м2 поверхности*
565	K'Путрина С.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО
Шифр стройки 124-2019
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: ТС.АС

Сметная стоимость	139735,005	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17778,12	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Лотки										
1	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**7666.5**	**201.95**	**190.34**	**1548250**	**1459242**	**--**	**350126**	**2050246**
		НР - 72%; СП - 8%				**11.61**	**51.82**	**89008**	**397278**		**151870**	
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**		**403.5**	**3562.27**	**--**	**1437377**	**--**	**--**	**1034911**	**2670071**
		НР - 72%; СП - 8%				**3562.27**	**--**	**1437377**	**--**		**197783**	
3	**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**		**4693.44**	**19.21**	**19.21**	**90161**	**90161**	**--**	**27169**	**126717**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8.04**	**--**	**37735**		**9386**	
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**4693.44**	**173.54**	**79.80**	**814500**	**374536**	**--**	**448058**	**1363563**
		НР - 72%; СП - 8%				**93.74**	**38.85**	**439963**	**182340**		**101005**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		4693.44	83.96	71.27	394061	334502	9855	96816	530147
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	49704	84764		39270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	469.344	21.00				9856		
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1173.36	961.31	--	1127963	--	--	812133	2095304
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	1127963	--		155208	
7	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2203.2	212.60	202.29	468400	445685	242	111898	626722
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	22473	132941		46424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.088128	2638.00				232		
8	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		3855.6	294.00	--	1133546	--		--	1224230
		СП - 8%				--	--	--	--		90684	
9	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений		4270	641.79	27.46	2740443	117254	1554493	807891	3832201
		НР - 72%; СП - 8%				250.28	12.50	1068696	53375		283867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.22	939.4	1422.00				1335827		
10	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		636.845	11705.61	2861.42	7454659	1822281	2695217	4193595	12580115
		НР - 118%; СП - 8%				4612.05	968.42	2937161	616733		931860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0.034	21.65273	108787.00				2355536		
11	С121-040303-0147 2104-0303-0147 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 /ЛК 300.180.120-4, ЛК 300.150.120-3	м3		390.86	74663.00	--	29182780	--	29182780	--	31517402
		СП - 8%				--	--	--	--		2334622	
12	С121-040303-0145 2104-0303-0145 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		23.71	81107.00	--	1923047	--	1923047	--	2076891
		СП - 8%				--	--	--	--		153844	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	С121-040302-0246 2104-0302-0246 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	194.06		84613.00	--	16419999	--	16419999	--	17733599
		СП - 8%				--	--	--	--		1313600	
14	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11.31		80552.00	--	911043	--	911043	--	983926
		СП - 8%				--	--	--	--		72883	
15	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПДУ 300.300.20-6, ПТ 75.210.14-3, ПДУ 250.240.20-6, ПТ 75.180.14-3	м3	15.66		65217.00	--	1021298	--	1021298	--	1103002
		СП - 8%				--	--	--	--		81704	
16	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б10, Б2	м3	1.245		52300.00	--	65114	--	65114	--	70323
		СП - 8%				--	--	--	--		5209	
17	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	183.73		3427.16	164.22	629672	30172	386421	220370	918046
		НР - 99%; СП - 8%				1159.74	51.80	213079	9517		68003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	202.103	1912.00				386421		
18	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	18.47		34526.09	2208.60	637697	40793	467556	129446	828514
		НР - 93%; СП - 8%				7003.15	532.80	129348	9841		61371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.4	7.388	51471.00				380268		
19	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	0.44233		114229.73	5396.75	50527	2387	3832	30716	87742
		НР - 69%; СП - 8%				100169.60	469.45	44308	208		6499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.002212	633907.00				1402		
19.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.006193	219552.00				1360		
19.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000858	438197.00				376		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные										
			т	0.44233		482695.00	--	213510	--	213510	--	230591
		СП - 8%				--	--	--	--		17081	
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство										
			м3	6.435		21375.59	1114.76	137552	7174	121369	9769	159107
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	9009	1727		11786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	6.5637	16792.00				110218		
22	Е11-061301-0303 1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ										
			м3	29.76		42626.89	4825.16	1268576	143596	726194	413514	1816657
		НР - 91%; СП - 8%				13400.08	1869.10	398786	55624		134567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	131598 С	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	0.055	1.6368	31325.00				51273		
22.2	279229 С	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	30.2064	19977.00				603433		
23	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012										
			т	0.5928		259489.00	--	153825	--	153825	--	166131
		СП - 8%				--	--	--	--		12306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**69824000**	**4867783**	**55855795**	**8686412**	**84791247**
								7966875	**1582083**	**--**	**6280832**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**69559963**				
		Материалы	Тенге					**5961349**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9504442**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**153825**				
		Местные материалы	Тенге					**49523281**				
		Транспортные расходы	Тенге					**1133546**				
		Накладные расходы	Тенге					**8655696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6257252**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**84472911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7478**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9504442**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**264037**				
		Материалы	Тенге					**3832**				
		Всего заработная плата	Тенге						**44516**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**213510**				
		Накладные расходы	Тенге					**30716**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23580**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**318333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44516**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**84791244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9548958**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Камера УТ-1									
24	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	28.3026319	159.15	149.94	4504	4243	--	1020	5965
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	261	1155		442	
25	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	0.5041181	2212.06	--	1115	--	--	803	2071
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	1115	--		153	
26	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	254.723687	201.95	190.34	51441	48484	--	11633	68120
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2957	13200		5046	
27	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	4.5370631	3562.27	--	16162	--	--	11637	30023
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	16162	--		2224	
28	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	159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1279		318	
29	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	14915	6181		3424	
30	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1 15.911	21.00				334		
31	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	38239	--		5262	
32	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004 0.003567	2638.00				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	156.065	294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%			--	--	--	--		3671	
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.755	21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%			1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02 2.8101	16792.00				47187		
35	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	32.632	38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%			9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015 33.12148	24061.00				796936		
36	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.985451	240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%			--	--	--	--		38125	
37	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.83234	225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%			--	--	--	--		14993	
38	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	14	7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%			2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157 2.198	19266.00				42347		
38.2	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	0.0013 0.0182	686945.00				12502		
39	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	1.8	86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%			--	--	--	--		12431	
40	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48	80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%			--	--	--	--		9537	
41	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	2	10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%			5216.12	1420.99	10432	2842		3000	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		
41.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
42	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.976		52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
43	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
44	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
45	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
45.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
45.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
46	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.27104		167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
48	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности	87.192		903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
49	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	17.1		834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
50	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	1.539		64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		
51	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.539		1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1604	11		234	
52	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	5.13		1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
53	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	17.1		323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	5410	58		840	
54	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	51.3		1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%				--	--	--	--		5499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3047271	249086	2271032	506009	3837544
								481269	84796	--	284264	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2829564				
	Материалы		Тенге					1001028				
	Всего заработная плата		Тенге						556845			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					738989				
	Местные материалы		Тенге					325643				
	Транспортные расходы		Тенге					45883				
		Накладные расходы	Тенге					499647				
		Сметная прибыль	Тенге					266338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3595549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									403
		Сметная заработная плата	Тенге						556845			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					120299				
	Материалы		Тенге					2185				
	Всего заработная плата		Тенге						9220			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					105780				
		Накладные расходы	Тенге					6362				
		Сметная прибыль	Тенге					10133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					136794				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9220			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				97408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97408				
		Сметная прибыль	Тенге				7793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				105201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3837544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					566065			
		РАЗДЕЛ 3.Камера УТ-2									
55	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	28.3026319	159.15	149.94	4504	4243	--	1020	5965
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	261	1155		442	
56	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	0.5041181	2212.06	--	1115	--	--	803	2071
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	1115	--		153	
57	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	254.723687	201.95	190.34	51441	48484	--	11633	68120
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2957	13200		5046	
58	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	4.5370631	3562.27	--	16162	--	--	11637	30023
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	16162	--		2224	
59	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	159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1279		318	
60	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	14915	6181		3424	
61	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0.1 15.911	21.00				334		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	38239	--		5262	
63	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.003567	2638.00				9		
64	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		156.065	294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%				--	--	--	--		3671	
65	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2.755	21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.8101	16792.00				47187		
66	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		32.632	38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	33.12148	24061.00				796936		
67	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1.985451	240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%				--	--	--	--		38125	
68	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0.83234	225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%				--	--	--	--		14993	
69	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		14	7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.198	19266.00				42347		
69.2	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	0.0013	0.0182	686945.00				12502		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	1.8		86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%				--	--	--	--		12431	
71	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
72	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	2		10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	10432	2842		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		
72.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
73	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.976		52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
74	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
75	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
76	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
76.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
76.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
77	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5.27104	167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
79	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности		87.192	903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
80	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд		17.1	834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
81	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2		1.539	64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		
82	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1.539	1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1604	11		234	
83	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг		5.13	1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
84	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва		17.1	323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	5410	58		840	
85	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг		51.3	1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%				--	--	--	--		5499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3047271	249086	2271032	506009	3837544
								481269	84796	--	284264	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2829564				
	Материалы		Тенге					1001028				
	Всего заработная плата		Тенге						556845			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				738989				
	Местные материалы		Тенге				325643				
	Транспортные расходы		Тенге				45883				
		Накладные расходы	Тенге				499647				
		Сметная прибыль	Тенге				266338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3595549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	Тенге					556845			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120299				
	Материалы		Тенге				2185				
	Всего заработная плата		Тенге					9220			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105780				
		Накладные расходы	Тенге				6362				
		Сметная прибыль	Тенге				10133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9220			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				97408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97408				
		Сметная прибыль	Тенге				7793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				105201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3837544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					566065			
		РАЗДЕЛ 4.Камера УТ-3									
86	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**28.3026319**	**159.15**	**149.94**	**4504**	**4243**	**--**	**1020**	**5965**
		НР - 72%; СП - 8%			**9.21**	**40.82**	**261**	**1155**		**442**	
87	**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**	**0.5041181**	**2212.06**	**--**	**1115**	**--**	**--**	**803**	**2071**
		НР - 72%; СП - 8%			**2212.06**	**--**	**1115**	**--**		**153**	
88	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**254.723687**	**201.95**	**190.34**	**51441**	**48484**	**--**	**11633**	**68120**
		НР - 72%; СП - 8%			**11.61**	**51.82**	**2957**	**13200**		**5046**	
89	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**	**4.5370631**	**3562.27**	**--**	**16162**	**--**	**--**	**11637**	**30023**
		НР - 72%; СП - 8%			**3562.27**	**--**	**16162**	**--**		**2224**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	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		159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%				--	8.04	--	1279		318	
91	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%				93.74	38.85	14915	6181		3424	
92	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	15.911	21.00				334		
93	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	38239	--		5262	
94	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.003567	2638.00				9		
95	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		156.065	294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%				--	--	--	--		3671	
96	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2.755	21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.8101	16792.00				47187		
97	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		32.632	38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	33.12148	24061.00				796936		
98	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1.985451	240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%				--	--	--	--		38125	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.83234		225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%				--	--	--	--		14993	
100	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	14		7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.198	19266.00				42347		
100.2	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	0.0013	0.0182	686945.00				12502		
101	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	1.8		86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%				--	--	--	--		12431	
102	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
103	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	2		10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	10432	2842		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		
103.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
104	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.976		52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
105	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
106	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0.18176	79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
107.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
107.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
108	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0.18176	581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5.27104	167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
110	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности		87.192	903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
111	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд		17.1	834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
112	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2		1.539	64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		
113	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1.539	1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1604	11		234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	5.13	1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
115	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	м шва	17.1	323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%			316.39	3.40	5410	58		840	
116	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	51.3	1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%			--	--	--	--		5499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3047271**	**249086**	**2271032**	**506009**	**3837544**
							481269	**84796**	**--**	**284264**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2829564**				
	Материалы		Тенге				**1001028**				
	Всего заработная плата		Тенге					**556845**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**738989**				
	Местные материалы		Тенге				**325643**				
	Транспортные расходы		Тенге				**45883**				
		Накладные расходы	Тенге				**499647**				
		Сметная прибыль	Тенге				**266338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3595549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**556845**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**120299**				
	Материалы		Тенге				**2185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9220**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105780**				
		Накладные расходы	Тенге				**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10133**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**136794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97408**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7793**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**105201**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3837544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**409**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566065**			

РАЗДЕЛ 5.Камера УТ-4

117	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	28.3026319	159.15	149.94	4504	4243	--	1020	5965
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	261	1155		442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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	0.5041181	2212.06	--	1115	--	--	803	2071
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	1115	--		153	
119	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	254.723687	201.95	190.34	51441	48484	--	11633	68120
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2957	13200		5046	
120	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	4.5370631	3562.27	--	16162	--	--	11637	30023
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	16162	--		2224	
121	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	159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1279		318	
122	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	14915	6181		3424	
123	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1 15.911	21.00				334		
124	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	38239	--		5262	
125	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004 0.003567	2638.00				9		
126	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	156.065	294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%			--	--	--	--		3671	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.755		21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.8101	16792.00				47187		
128	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	32.632		38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	33.12148	24061.00				796936		
129	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.985451		240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%				--	--	--	--		38125	
130	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.83234		225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%				--	--	--	--		14993	
131	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	14		7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.198	19266.00				42347		
131.2	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	0.0013	0.0182	686945.00				12502		
132	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	1.8		86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%				--	--	--	--		12431	
133	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
134	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	2		10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	10432	2842		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
135	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12										
			м3	0.976		52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
136	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка										
			шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
137	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ										
			комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
138	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж										
			т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
138.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
138.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
139	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83										
			т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115										
			м2	5.27104		167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
141	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ										
			м2 поверхности	87.192		903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
142	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	17.1		834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
143	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	1.539		64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		
144	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.539		1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1604	11		234	
145	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	5.13		1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
146	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	17.1		323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	5410	58		840	
147	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	51.3		1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%				--	--	--	--		5499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3047271**	**249086**	**2271032**	**506009**	**3837544**
								481269	**84796**	**--**	**284264**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2829564**				
		Материалы	Тенге					**1001028**				
		Всего заработная плата	Тенге						**556845**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**738989**				
		Местные материалы	Тенге					**325643**				
		Транспортные расходы	Тенге					**45883**				
		Накладные расходы	Тенге					**499647**				
		Сметная прибыль	Тенге					**266338**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3595549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**403**
		Сметная заработная плата	Тенге						**556845**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**120299**				
		Материалы	Тенге					**2185**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9220**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**105780**				
		Накладные расходы	Тенге					**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10133**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9220			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				97408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97408				
		Сметная прибыль	Тенге				7793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				105201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3837544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					566065			
		РАЗДЕЛ 6.Камера УТ-5									
148	E11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	28.3026319	159.15	149.94	4504	4243	--	1020	5965
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	261	1155		442	
149	E11-010205-0302 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	0.5041181	2212.06	--	1115	--	--	803	2071
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	1115	--		153	
150	E11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	254.723687	201.95	190.34	51441	48484	--	11633	68120
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2957	13200		5046	
151	E11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	4.5370631	3562.27	--	16162	--	--	11637	30023
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	16162	--		2224	
152	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	159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1279		318	
153	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	14915	6181		3424	
154	E11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0.1 15.911	21.00				334		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	38239	--		5262	
156	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.003567	2638.00				9		
157	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		156.065	294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%				--	--	--	--		3671	
158	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2.755	21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.8101	16792.00				47187		
159	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		32.632	38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	33.12148	24061.00				796936		
160	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1.985451	240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%				--	--	--	--		38125	
161	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0.83234	225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%				--	--	--	--		14993	
162	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		14	7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.198	19266.00				42347		
162.2	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	0.0013	0.0182	686945.00				12502		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	1.8		86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%				--	--	--	--		12431	
164	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
165	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	2		10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	10432	2842		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		
165.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
166	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.976		52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
167	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
168	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
169	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
169.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
169.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
171	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.27104		167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
172	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности	87.192		903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
173	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	17.1		834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
174	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	1.539		64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		
175	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.539		1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1604	11		234	
176	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	5.13		1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
177	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	17.1		323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	5410	58		840	
178	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	51.3		1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%				--	--	--	--		5499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**3047271**	**249086**	**2271032**	**506009**	**3837544**
							481269	**84796**	**--**	**284264**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2829564**				
		Материалы	Тенге				**1001028**				
		Всего заработная плата	Тенге					**556845**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**738989**				
		Местные материалы	Тенге				**325643**				
		Транспортные расходы	Тенге				**45883**				
		Накладные расходы	Тенге				**499647**				
		Сметная прибыль	Тенге				**266338**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3595549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**556845**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**120299**				
		Материалы	Тенге				**2185**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9220**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**105780**				
		Накладные расходы	Тенге				**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10133**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**136794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9220**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**97408**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**97408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7793**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**105201**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**3837544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**409**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566065**			
		РАЗДЕЛ 7.Камера УТ-6									
179	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**28.3026319**	**159.15**	**149.94**	**4504**	**4243**	**--**	**1020**	**5965**
		НР - 72%; СП - 8%			**9.21**	**40.82**	**261**	**1155**		**442**	
180	**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**	**0.5041181**	**2212.06**	**--**	**1115**	**--**	**--**	**803**	**2071**
		НР - 72%; СП - 8%			**2212.06**	**--**	**1115**	**--**		**153**	
181	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**254.723687**	**201.95**	**190.34**	**51441**	**48484**	**--**	**11633**	**68120**
		НР - 72%; СП - 8%			**11.61**	**51.82**	**2957**	**13200**		**5046**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	4.5370631	3562.27	--	16162	--	--	11637	30023
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	16162	--		2224	
183	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	159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1279		318	
184	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	14915	6181		3424	
185	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1 15.911	21.00				334		
186	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	38239	--		5262	
187	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004 0.003567	2638.00				9		
188	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	156.065	294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%			--	--	--	--		3671	
189	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.755	21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%			1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02 2.8101	16792.00				47187		
190	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	32.632	38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%			9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	33.12148	24061.00				796936		
191	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1.985451	240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%				--	--	--	--		38125	
192	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0.83234	225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%				--	--	--	--		14993	
193	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		14	7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.198	19266.00				42347		
193.2	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	0.0013	0.0182	686945.00				12502		
194	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3		1.8	86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%				--	--	--	--		12431	
195	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3		1.48	80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
196	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.		2	10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	10432	2842		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		
196.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
197	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3		0.976	52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
198	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		4	2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
199	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
200	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
200.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
200.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
201	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
202	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.27104		167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
203	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности	87.192		903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
204	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	17.1		834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
205	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	1.539		64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.539	1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%			1042.38	6.90	1604	11		234	
207	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	5.13	1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
208	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	17.1	323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%			316.39	3.40	5410	58		840	
209	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	51.3	1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%			--	--	--	--		5499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**3047271**	**249086**	**2271032**	**506009**	**3837544**
							481269	**84796**	**--**	**284264**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2829564**				
	Материалы		Тенге				**1001028**				
	Всего заработная плата		Тенге					**556845**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**738989**				
	Местные материалы		Тенге				**325643**				
	Транспортные расходы		Тенге				**45883**				
		Накладные расходы	Тенге				**499647**				
		Сметная прибыль	Тенге				**266338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3595549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**556845**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**120299**				
	Материалы		Тенге				**2185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9220**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105780**				
		Накладные расходы	Тенге				**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10133**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**136794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97408**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7793**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**105201**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3837544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**409**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566065**			

РАЗДЕЛ 8.Камера УТ-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	28.3026319	159.15	149.94	4504	4243	--	1020	5965
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	261	1155		442	
211	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	0.5041181	2212.06	--	1115	--	--	803	2071
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	1115	--		153	
212	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	254.723687	201.95	190.34	51441	48484	--	11633	68120
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2957	13200		5046	
213	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	4.5370631	3562.27	--	16162	--	--	11637	30023
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	16162	--		2224	
214	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	159.11	19.21	19.21	3057	3056	--	921	4296
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1279		318	
215	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	159.11	173.54	79.80	27612	12697	--	15189	46226
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	14915	6181		3424	
216	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	159.11	83.96	71.27	13359	11340	334	3282	17972
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1685	2874		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1 15.911	21.00				334		
217	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39.7775	961.31	--	38239	--	--	27532	71032
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	38239	--		5262	
218	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	89.18	212.60	202.29	18960	18040	10	4529	25368
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	910	5381		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004 0.003567	2638.00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	156.065		294.00	--	45883	--		--	49554
		СП - 8%				--	--	--	--		3671	
220	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.755		21375.59	1114.76	58890	3071	51962	4182	68118
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	3857	739		5046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.8101	16792.00				47187		
221	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	32.632		38211.46	3252.58	1246916	106138	836360	313444	1685189
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	304418	40026		124829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	33.12148	24061.00				796936		
222	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.985451		240026.00	--	476560	--	476560	--	514685
		СП - 8%				--	--	--	--		38125	
223	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.83234		225164.00	--	187413	--	187413	--	202406
		СП - 8%				--	--	--	--		14993	
224	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	14		7695.10	1331.27	107731	18638	59940	41463	161130
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	29153	5986		11936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.198	19266.00				42347		
224.2	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	0.0013	0.0182	686945.00				12502		
225	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	1.8		86323.00	--	155381	--	155381	--	167812
		СП - 8%				--	--	--	--		12431	
226	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	2		10917.76	5118.30	21836	10237	1167	15664	40500
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	10432	2842		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0346	19266.00				667		
227.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0016	208006.00				333		
228	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.976		52300.00	--	51045	--	51045	--	55129
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
229	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
230	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
231	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
231.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
231.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
232	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
233	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.27104		167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности	87.192		903.12	20.08	78745	1751	50043	25304	112373
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	26951	258		8324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	209.2608	223.00				46665		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
235	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	17.1		834.31	325.88	14267	5573	--	9548	25720
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	8694	2673		1905	
236	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	1.539		64.32	28.76	99	44	--	53	165
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	55	23		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000105	21.00				0		
237	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.539		1062.70	19.63	1635	31	--	1292	3161
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1604	11		234	
238	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	5.13		1223.00	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
239	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	17.1		323.00	6.61	5523	113	--	4976	11339
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	5410	58		840	
240	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	51.3		1340.00	--	68742	--	68742	--	74241
		СП - 8%				--	--	--	--		5499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3047271	249086	2271032	506009	3837544
								481269	84796	--	284264	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2829564				
		Материалы	Тенге					1001028				
		Всего заработная плата	Тенге						556845			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					738989				
		Местные материалы	Тенге					325643				
		Транспортные расходы	Тенге					45883				
		Накладные расходы	Тенге					499647				
		Сметная прибыль	Тенге					266338				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3595549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					556845			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120299				
	Материалы		Тенге				2185				
	Всего заработная плата		Тенге					9220			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105780				
		Накладные расходы	Тенге				6362				
		Сметная прибыль	Тенге				10133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9220			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				97408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97408				
		Сметная прибыль	Тенге				7793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				105201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3837544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					566065			
		РАЗДЕЛ 9.Камера УТ-8									
241	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	23.2425113	159.15	149.94	3699	3485	--	837	4899
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	214	949		363	
242	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	0.4139888	2212.06	--	916	--	--	659	1701
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	916	--		126	
243	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	209.182601	201.95	190.34	42244	39816	--	9553	55941
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2429	10840		4144	
244	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	3.7258988	3562.27	--	13273	--	--	9556	24656
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	13273	--		1826	
245	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	140.84	19.21	19.21	2706	2705	--	815	3803
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1132		282	
246	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	140.84	173.54	79.80	24441	11239	--	13445	40917

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				93.74	38.85	13202	5472		3031	
247	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		140.84	83.96	71.27	11825	10038	296	2905	15909
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	1491	2544		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	14.084	21.00				296		
248	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		35.21	961.31	--	33848	--	--	24370	62876
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	33848	--		4657	
249	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		60.515	212.60	202.29	12865	12241	7	3073	17214
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	617	3651		1275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.002421	2638.00				6		
250	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		105.90125	294.00	--	31135	--		--	33626
		СП - 8%				--	--	--	--		2491	
251	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1.9	21375.59	1114.76	40614	2118	35836	2884	46978
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	2660	510		3480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
251.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.938	16792.00				32543		
252	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		26.64	38211.46	3252.58	1017953	86648	682785	255889	1375749
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	248520	32676		101907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	27.0396	24061.00				650600		
253	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1.65137	240026.00	--	396372	--	396372	--	428082
		СП - 8%				--	--	--	--		31710	
254	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0.5682	225164.00	--	127938	--	127938	--	138173
		СП - 8%				--	--	--	--		10235	
255	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		8	7695.10	1331.27	61561	10650	34252	23693	92074
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	16659	3420		6820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	1.256	19266.00				24198		
255.2	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	0.0013	0.0104	686945.00				7144		
256	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	0.72		86323.00	--	62153	--	62153	--	67125
		СП - 8%				--	--	--	--		4972	
257	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
258	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	1		10917.76	5118.30	10918	5118	584	7832	20250
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	5216	1421		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0173	19266.00				333		
258.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0008	208006.00				166		
259	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.488		52300.00	--	25522	--	25522	--	27564
		СП - 8%				--	--	--	--		2042	
260	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
260.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
261	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
262	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
262.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
263	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0.18176	581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
264	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5.27104	167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
265	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности		68.06	903.12	20.08	61466	1366	39063	19752	87716
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	21037	201		6497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	163.344	223.00				36426		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
266	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд		13.5	834.31	325.88	11263	4399	--	7538	20305
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	6864	2110		1504	
267	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2		1.215	64.32	28.76	78	35	--	42	130
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	43	18		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000083	21.00				0		
268	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1.215	1062.70	19.63	1291	23	2	1020	2496
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1266	8		185	
269	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг		4.05	1223.00	--	4953	--	4953	--	5349
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
270	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва		13.5	323.00	6.61	4360	89	--	3929	8952
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	4271	46		663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	**С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**40.5**	**1340.00**	**--**	**54270**	**--**	**54270**	**--**	**58612**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4342**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**2403546**	**195600**	**1789834**	**401329**	**3029270**
							386977	**67108**	**--**	**224390**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2185839**				
	Материалы		Тенге				**794032**				
	Всего заработная плата		Тенге					**444865**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**583533**				
	Местные материалы		Тенге				**206892**				
	Транспортные расходы		Тенге				**31135**				
		Накладные расходы	Тенге				**394967**				
		Сметная прибыль	Тенге				**206464**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2787270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**444865**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**120299**				
	Материалы		Тенге				**2185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9220**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105780**				
		Накладные расходы	Тенге				**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10133**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**136794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97408**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7793**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**105201**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**3029265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**329**
		Сметная заработная плата	Тенге					**454085**			
		РАЗДЕЛ 10.Камера УТ-9									
272	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**23.2425113**	**159.15**	**149.94**	**3699**	**3485**	**--**	**837**	**4899**
		НР - 72%; СП - 8%			**9.21**	**40.82**	**214**	**949**		**363**	
273	**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**	**0.4139888**	**2212.06**	**--**	**916**	**--**	**--**	**659**	**1701**
		НР - 72%; СП - 8%			**2212.06**	**--**	**916**	**--**		**126**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
274	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		209.182601	201.95	190.34	42244	39816	--	9553	55941
		НР - 72%; СП - 8%				11.61	51.82	2429	10840		4144	
275	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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		3.7258988	3562.27	--	13273	--	--	9556	24656
		НР - 72%; СП - 8%				3562.27	--	13273	--		1826	
276	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		140.84	19.21	19.21	2706	2705	--	815	3803
		НР - 72%; СП - 8%				--	8.04	--	1132		282	
277	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		140.84	173.54	79.80	24441	11239	--	13445	40917
		НР - 72%; СП - 8%				93.74	38.85	13202	5472		3031	
278	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		140.84	83.96	71.27	11825	10038	296	2905	15909
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	1491	2544		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	14.084	21.00				296		
279	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		35.21	961.31	--	33848	--	--	24370	62876
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	33848	--		4657	
280	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		60.515	212.60	202.29	12865	12241	7	3073	17214
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	617	3651		1275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.002421	2638.00				6		
281	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		105.90125	294.00	--	31135	--		--	33626
		СП - 8%				--	--	--	--		2491	
282	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1.9	21375.59	1114.76	40614	2118	35836	2884	46978
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	2660	510		3480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
282.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.938	16792.00				32543		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		26.64	38211.46	3252.58	1017953	86648	682785	255889	1375749
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	248520	32676		101907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	27.0396	24061.00				650600		
284	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1.65137	240026.00	--	396372	--	396372	--	428082
		СП - 8%				--	--	--	--		31710	
285	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0.5682	225164.00	--	127938	--	127938	--	138173
		СП - 8%				--	--	--	--		10235	
286	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		8	7695.10	1331.27	61561	10650	34252	23693	92074
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	16659	3420		6820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	1.256	19266.00				24198		
286.2	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	0.0013	0.0104	686945.00				7144		
287	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3		0.72	86323.00	--	62153	--	62153	--	67125
		СП - 8%				--	--	--	--		4972	
288	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3		1.48	80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
289	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.		1	10917.76	5118.30	10918	5118	584	7832	20250
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	5216	1421		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0173	19266.00				333		
289.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0008	208006.00				166		
290	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3		0.488	52300.00	--	25522	--	25522	--	27564

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2042	
291	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
292	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
293	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
293.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
293.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
293.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
294	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	
295	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.27104		167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
296	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности	68.06		903.12	20.08	61466	1366	39063	19752	87716
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	21037	201		6497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	163.344	223.00				36426		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
297	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	13.5		834.31	325.88	11263	4399	--	7538	20305
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	6864	2110		1504	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298	E11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	1.215		64.32	28.76	78	35	--	42	130
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	43	18		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000083	21.00				0		
299	E11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.215		1062.70	19.63	1291	23	2	1020	2496
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1266	8		185	
300	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	4.05		1223.00	--	4953	--	4953	--	5349
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
301	E11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	13.5		323.00	6.61	4360	89	--	3929	8952
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	4271	46		663	
302	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	40.5		1340.00	--	54270	--	54270	--	58612
		СП - 8%				--	--	--	--		4342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**2403546**	**195600**	**1789834**	**401329**	**3029270**
								386977	**67108**	**--**	**224390**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2185839**				
	Материалы		Тенге					**794032**				
	Всего заработная плата		Тенге						**444865**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**583533**				
	Местные материалы		Тенге					**206892**				
	Транспортные расходы		Тенге					**31135**				
		Накладные расходы	Тенге					**394967**				
		Сметная прибыль	Тенге					**206464**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2787270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**323**
		Сметная заработная плата	Тенге						**444865**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**120299**				
	Материалы		Тенге					**2185**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9220**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**105780**				
		Накладные расходы	Тенге					**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10133**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**136794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**97408**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**97408**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7793**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				105201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3029265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								329
		Сметная заработная плата	Тенге					454085			

РАЗДЕЛ 11.Камера УТ-10

303	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	23.2425113	159.15	149.94	3699	3485	--	837	4899
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	214	949		363	
304	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	0.4139888	2212.06	--	916	--	--	659	1701
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	916	--		126	
305	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	209.182601	201.95	190.34	42244	39816	--	9553	55941
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	2429	10840		4144	
306	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	3.7258988	3562.27	--	13273	--	--	9556	24656
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	13273	--		1826	
307	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	140.84	19.21	19.21	2706	2705	--	815	3803
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	1132		282	
308	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	140.84	173.54	79.80	24441	11239	--	13445	40917
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	13202	5472		3031	
309	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	140.84	83.96	71.27	11825	10038	296	2905	15909
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1491	2544		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0.1 14.084	21.00				296		
310	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	35.21	961.31	--	33848	--	--	24370	62876
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	33848	--		4657	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
311	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	60.515		212.60	202.29	12865	12241	7	3073	17214
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	617	3651		1275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.002421	2638.00				6		
312	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	105.90125		294.00	--	31135	--		--	33626
		СП - 8%				--	--	--	--		2491	
313	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.9		21375.59	1114.76	40614	2118	35836	2884	46978
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	2660	510		3480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
313.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.938	16792.00				32543		
314	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	26.64		38211.46	3252.58	1017953	86648	682785	255889	1375749
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	248520	32676		101907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	27.0396	24061.00				650600		
315	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1.65137		240026.00	--	396372	--	396372	--	428082
		СП - 8%				--	--	--	--		31710	
316	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.5682		225164.00	--	127938	--	127938	--	138173
		СП - 8%				--	--	--	--		10235	
317	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	8		7695.10	1331.27	61561	10650	34252	23693	92074
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	16659	3420		6820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
317.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	1.256	19266.00				24198		
317.2	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	0.0013	0.0104	686945.00				7144		
318	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	0.72		86323.00	--	62153	--	62153	--	67125
		СП - 8%				--	--	--	--		4972	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
319	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	1.48		80552.00	--	119217	--	119217	--	128754
		СП - 8%				--	--	--	--		9537	
320	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	1		10917.76	5118.30	10918	5118	584	7832	20250
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	5216	1421		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
320.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.0173	19266.00				333		
320.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0008	208006.00				166		
321	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	0.488		52300.00	--	25522	--	25522	--	27564
		СП - 8%				--	--	--	--		2042	
322	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4		2018.19	201.32	8073	805	650	6962	16238
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	6618	414		1203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
322.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.032	20293.00				649		
323	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	4		24352.00	--	97408	--	97408	--	105201
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
324	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.18176		79882.32	26448.92	14519	4807	2185	6362	22552
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	7527	1693		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
324.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.002436	633907.00				1544		
324.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000727	219552.00				160		
324.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000353	438197.00				155		
325	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.18176		581974.00	--	105780	--	105780	--	114242
		СП - 8%				--	--	--	--		8462	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
326	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5.27104	167.85	3.46	885	18	561	213	1186
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	306	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
326.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.000949	521573.00				495		
327	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности		68.06	903.12	20.08	61466	1366	39063	19752	87716
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	21037	201		6497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
327.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	163.344	223.00				36426		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
328	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд		13.5	834.31	325.88	11263	4399	--	7538	20305
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	6864	2110		1504	
329	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2		1.215	64.32	28.76	78	35	--	42	130
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	43	18		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
329.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000083	21.00				0		
330	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1.215	1062.70	19.63	1291	23	2	1020	2496
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	1266	8		185	
331	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг		4.05	1223.00	--	4953	--	4953	--	5349
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
332	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва		13.5	323.00	6.61	4360	89	--	3929	8952
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	4271	46		663	
333	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг		40.5	1340.00	--	54270	--	54270	--	58612
		СП - 8%				--	--	--	--		4342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**2403546**	**195600**	**1789834**	**401329**	**3029270**
								386977	**67108**	**--**	**224390**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2185839**				
	Материалы		Тенге					**794032**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**444865**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**583533**				
	Местные материалы		Тенге				**206892**				
	Транспортные расходы		Тенге				**31135**				
		Накладные расходы	Тенге				**394967**				
		Сметная прибыль	Тенге				**206464**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2787270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**444865**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**120299**				
	Материалы		Тенге				**2185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9220**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105780**				
		Накладные расходы	Тенге				**6362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10133**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**136794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97408**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7793**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**105201**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**3029265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**329**
		Сметная заработная плата	Тенге					**454085**			
		РАЗДЕЛ 12.Камера УТ-К1,2,4,5,6,8,9,11									
334	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**93.2176352**	**159.15**	**149.94**	**14836**	**13977**	**--**	**3358**	**19649**
		НР - 72%; СП - 8%			**9.21**	**40.82**	**859**	**3805**		**1455**	
335	**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**	**1.6603648**	**2212.06**	**--**	**3673**	**--**	**--**	**2644**	**6823**
		НР - 72%; СП - 8%			**2212.06**	**--**	**3673**	**--**		**505**	
336	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**838.958715**	**201.95**	**190.34**	**169428**	**159688**	**--**	**38315**	**224362**
		НР - 72%; СП - 8%			**11.61**	**51.82**	**9740**	**43475**		**16619**	
337	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**	**14.9432848**	**3562.27**	**--**	**53232**	**--**	**--**	**38327**	**98884**
		НР - 72%; СП - 8%			**3562.27**	**--**	**53232**	**--**		**7325**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
338	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	463.2		19.21	19.21	8898	8898	--	2681	12506
		НР - 72%; СП - 8%				--	8.04	--	3724		926	
339	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	463.2		173.54	79.80	80384	36963	--	44219	134572
		НР - 72%; СП - 8%				93.74	38.85	43420	17995		9968	
340	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	463.2		83.96	71.27	38890	33012	973	9555	52321
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	4905	8365		3876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
340.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	46.32	21.00				973		
341	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	115.8		961.31	--	111320	--	--	80150	206788
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	111320	--		15318	
342	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	234.24		212.60	202.29	49799	47384	26	11897	66631
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	2389	14134		4936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
342.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.00937	2638.00				25		
343	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	409.92		294.00	--	120516	--		--	130157
		СП - 8%				--	--	--	--		9641	
344	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8.84		21375.59	1114.76	188960	9855	166729	13420	218571
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	12376	2372		16190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
344.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	9.0168	16792.00				151410		
345	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	100.992		38211.46	3252.58	3859052	328485	2588430	970072	5215454
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	942137	123876		386330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
345.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	102.50688	24061.00				2466418		
346	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7.296096		240026.00	--	1751253	--	1751253	--	1891353
		СП - 8%				--	--	--	--		140100	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
347	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2.560224		225164.00	--	576470	--	576470	--	622588
		СП - 8%				--	--	--	--		46118	
348	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	48		7695.10	1331.27	369365	63901	205512	142159	552446
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	99952	20522		40922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
348.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	7.536	19266.00				145189		
348.2	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	0.0013	0.0624	686945.00				42865		
349	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.150.12-6	м3	4.16		86323.00	--	359104	--	359104	--	387832
		СП - 8%				--	--	--	--		28728	
350	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.150.12-6	м3	4.16		80552.00	--	335096	--	335096	--	361904
		СП - 8%				--	--	--	--		26808	
351	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	16		10917.76	5118.30	174684	81893	9333	125309	323992
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	83458	22736		23999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
351.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.2768	19266.00				5333		
351.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0128	208006.00				2662		
352	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б4	м3	3.04		52300.00	--	158992	--	158992	--	171711
		СП - 8%				--	--	--	--		12719	
353	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	16		2018.19	201.32	32291	3222	2597	27849	64951
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	26472	1658		4811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
353.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.128	20293.00				2598		
354	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	16		24352.00	--	389632	--	389632	--	420803
		СП - 8%				--	--	--	--		31171	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
355	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0.59744	79882.32	26448.92	47725	15801	7182	20913	74129
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	24742	5566		5491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
355.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.008006	633907.00				5075		
355.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.00239	219552.00				525		
355.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.001159	438197.00				508		
356	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0.59744	581974.00	--	347695	--	347695	--	375511
		СП - 8%				--	--	--	--		27816	
357	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		17.32576	167.85	3.46	2908	60	1843	700	3897
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	1005	10		289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
357.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.003119	521573.00				1627		
358	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности		332.08	903.12	20.08	299908	6668	190594	96375	427985
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	102646	983		31703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
358.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	796.992	223.00				177729		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
359	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд		74.4	834.31	325.88	62073	24245	--	41542	111905
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	37827	11628		8289	
360	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2		6.696	64.32	28.76	431	192	--	233	717
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	238	99		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
360.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000455	21.00				0		
361	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		6.696	1062.70	19.63	7116	131	5	5621	13756
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	6980	46		1019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	22.32	1223.00	--	27297	--	27297	--	29481
		СП - 8%			--	--	--	--		2184	
363	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика**	м шва	74.4	323.00	6.61	24031	492	--	21651	49337
		НР - 91%; СП - 8%			316.39	3.40	23539	253		3655	
364	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	кг	223.2	1340.00	--	299088	--	299088	--	323015
		СП - 8%			--	--	--	--		23927	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9964147	834867	7417851	1696990	12594031
							1590910	281247	--	932891	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9179095				
	Материалы		Тенге				3166044				
	Всего заработная плата		Тенге					1841849			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2654108				
	Местные материалы		Тенге				853192				
	Транспортные расходы		Тенге				120516				
		Накладные расходы	Тенге				1676077				
		Сметная прибыль	Тенге				868413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11723585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1324
		Сметная заработная плата	Тенге					1841849			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				395420				
	Материалы		Тенге				7181				
	Всего заработная плата		Тенге					30308			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				347695				
		Накладные расходы	Тенге				20913				
		Сметная прибыль	Тенге				33307				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				449640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30308			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				389632				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				389632				
		Сметная прибыль	Тенге				31171				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				420803				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				12594028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1344
		Сметная заработная плата	Тенге					1872157			

РАЗДЕЛ 13.Камера УТ-К3,7,10

365	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	31.4104023	159.15	149.94	4999	4710	--	1131	6621
		НР - 72%; СП - 8%			9.21	40.82	289	1282		490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	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	0.5594727	2212.06	--	1238	--	--	891	2299
		НР - 72%; СП - 8%			2212.06	--	1238	--		170	
367	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	282.69362	201.95	190.34	57090	53808	--	12911	75601
		НР - 72%; СП - 8%			11.61	51.82	3282	14649		5600	
368	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	5.0352552	3562.27	--	17937	--	--	12915	33320
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	17937	--		2468	
369	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	124.125	19.21	19.21	2384	2384	--	719	3351
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	998		248	
370	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	124.125	173.54	79.80	21541	9905	--	11850	36062
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	11635	4822		2671	
371	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	124.125	83.96	71.27	10422	8847	261	2560	14021
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	1314	2242		1039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1 12.4125	21.00				261		
372	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	31.03125	961.31	--	29831	--	--	21478	55414
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	29831	--		4105	
373	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	73.2	212.60	202.29	15562	14808	7	3718	20822
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	747	4417		1542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004 0.002928	2638.00				8		
374	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	128.1	294.00	--	37661	--		--	40674
		СП - 8%			--	--	--	--		3013	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
375	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3.315		21375.59	1114.76	70860	3695	62524	5033	81964
		НР - 91%; СП - 8%				1399.95	268.32	4641	889		6071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
375.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	3.3813	16792.00				56779		
376	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	44.412		38211.46	3252.58	1697047	144453	1138282	426596	2293535
		НР - 91%; СП - 8%				9328.83	1226.59	414312	54475		169892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
376.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	45.07818	24061.00				1084626		
377	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3.14319		240026.00	--	754447	--	754447	--	814803
		СП - 8%				--	--	--	--		60356	
378	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.960084		225164.00	--	216176	--	216176	--	233470
		СП - 8%				--	--	--	--		17294	
379	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	18		7695.10	1331.27	138512	23963	77067	53310	207167
		НР - 118%; СП - 8%				2082.33	427.54	37482	7696		15346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
379.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.157	2.826	19266.00				54446		
379.2	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	0.0013	0.0234	686945.00				16075		
380	С121-040302-0221 2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.150.12-6	м3	1.56		86323.00	--	134664	--	134664	--	145437
		СП - 8%				--	--	--	--		10773	
381	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.150.12-6	м3	1.56		80552.00	--	125661	--	125661	--	135714
		СП - 8%				--	--	--	--		10053	
382	Е11-070102-0101 1107-0102-0101 РСНБ РК 2015	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций.	6		10917.76	5118.30	65507	30710	3500	46991	121498
		НР - 118%; СП - 8%				5216.12	1420.99	31297	8526		9000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
382.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0173	0.1038	19266.00				2000		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
382.2	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0008	0.0048	208006.00				998		
383	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б4										
			м3	1.14		52300.00	--	59622	--	59622	--	64392
		СП - 8%				--	--	--	--		4770	
384	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка										
			шт.	6		2018.19	201.32	12109	1208	974	10443	24356
		НР - 99%; СП - 8%				1654.53	103.60	9927	622		1804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.048	20293.00				974		
385	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ										
			комплект	6		24352.00	--	146112	--	146112	--	157801
		СП - 8%				--	--	--	--		11689	
386	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж										
			т конструкций	0.27264		79882.32	26448.92	21779	7211	3277	9544	33828
		НР - 69%; СП - 8%				41413.70	9316.81	11291	2540		2506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
386.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.003653	633907.00				2316		
386.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.001091	219552.00				239		
386.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000529	438197.00				232		
387	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83										
			т	0.27264		581974.00	--	158669	--	158669	--	171363
		СП - 8%				--	--	--	--		12694	
388	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115										
			м2	7.90656		167.85	3.46	1327	28	841	320	1778
		НР - 69%; СП - 8%				57.98	0.59	458	5		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
388.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	0.001423	521573.00				742		
389	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ										
			м2 поверхности	143.28		903.12	20.08	129399	2877	82234	41582	184660
		НР - 93%; СП - 8%				309.10	2.96	44288	424		13678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
389.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	343.872	223.00				76683		
		Гидроизоляция "Пенекритом"										
390	Е11-460302-0602 1146-0302-0602 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2	м борозд	27.9		834.31	325.88	23277	9092	--	15578	41964
		НР - 84%; СП - 8%				508.43	156.29	14185	4360		3108	
391	Е11-130701-0701 1113-0701-0701 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидрофобизация водным раствором	м2	2.511		64.32	28.76	162	72	--	87	269
		НР - 69%; СП - 8%				35.56	14.80	89	37		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
391.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.000068	0.000171	21.00				0		
392	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2.511		1062.70	19.63	2668	49	2	2108	5158
		НР - 80%; СП - 8%				1042.38	6.90	2617	17		382	
393	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	8.37		1223.00	--	10237	--	10237	--	11056
		СП - 8%				--	--	--	--		819	
394	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	27.9		323.00	6.61	9012	185	--	8119	18502
		НР - 91%; СП - 8%				316.39	3.40	8827	95		1370	
395	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	83.7		1340.00	--	112158	--	112158	--	121131
		СП - 8%				--	--	--	--		8973	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**4088070**	**318005**	**3086715**	**687884**	**5158031**
								645687	**108096**	**--**	**382076**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3761510**				
		Материалы	Тенге					**1365693**				
		Всего заработная плата	Тенге						**739952**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1093018**				
		Местные материалы	Тенге					**319947**				
		Транспортные расходы	Тенге					**37661**				
		Накладные расходы	Тенге					**678340**				
		Сметная прибыль	Тенге					**355187**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4795037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**524**
		Сметная заработная плата	Тенге						**739952**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**180448**				
		Материалы	Тенге					**3277**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13831**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**158669**				
		Накладные расходы	Тенге					**9544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15200**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				205192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13831			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				146112				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146112				
		Сметная прибыль	Тенге				11689				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				157801				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5158030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								533
		Сметная заработная плата	Тенге					753783			

РАЗДЕЛ 14.Колодец ДК-1-1шт

396	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	91.8834	267.82	252.68	24608	23217	--	5437	32449
		НР - 72%; СП - 8%			15.14	67.05	1391	6161		2404	
397	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	1.6366	3562.27	--	5830	--	--	4198	10830
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	5830	--		802	
398	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	65.7728	19.21	19.21	1263	1264	--	381	1775
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	529		132	
399	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	65.7728	173.54	79.80	11414	5248	--	6279	19108
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	6166	2555		1415	
400	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	65.7728	83.96	71.27	5522	4688	137	1357	7429
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	697	1188		550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0.1 6.57728	21.00				138		
401	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	16.4432	961.31	--	15807	--	--	11381	29363
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	15807	--		2175	
402	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11.304	212.60	202.29	2403	2287	1	574	3215
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	115	682		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
402.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0.00004 0.000452	2638.00				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	11.304	294.00	--	3323	--		--	3589
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
404	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	1.24	21587.83	9672.46	26769	11994	625	19130	49571
		НР - 99%; СП - 8%			11411.68	4171.64	14150	5173		3672	
405	С121-010202-0104 2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.63	2827.00	--	1781	--	1781	--	1923
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
406	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1	19977.00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
407	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11352.00	--	11352	--	11352	--	12260
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
408	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	12332.00	--	49328	--	49328	--	53274
		СП - 8%			--	--	--	--		3946	
409	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.	1	3466.00	--	3466	--	3466	--	3743
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
410	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.	2	4192.00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
411	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	1	24352.00	--	24352	--	24352	--	26300
		СП - 8%			--	--	--	--		1948	
412	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0.06	84694.00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%			--	--	--	--		407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	E11-080101-0307 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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ	м2 поверхности	29.18	903.12	20.08	26353	586	16747	8468	37607
		НР - 93%; СП - 8%			309.10	2.96	9020	86		2786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4 70.032	223.00				15617		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				229035	49284	123253	57205	309138
							53176	16374	--	22899	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				204683				
	Материалы		Тенге				17512				
	Всего заработная плата		Тенге					69550			
	Местные материалы		Тенге				81391				
	Транспортные расходы		Тенге				3323				
		Накладные расходы	Тенге				57205				
		Сметная прибыль	Тенге				20951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				282839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69550			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24352				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24352				
		Сметная прибыль	Тенге				1948				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26300				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				309139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69550			

РАЗДЕЛ 15.Колодец ДК-2-1шт

414	E11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	91.8834	267.82	252.68	24608	23217	--	5437	32449
		НР - 72%; СП - 8%			15.14	67.05	1391	6161		2404	
415	E11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	1.6366	3562.27	--	5830	--	--	4198	10830
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	5830	--		802	
416	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	65.7728	19.21	19.21	1263	1264	--	381	1775
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	529		132	
417	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	65.7728	173.54	79.80	11414	5248	--	6279	19108
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	6166	2555		1415	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
418	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		65.7728	83.96	71.27	5522	4688	137	1357	7429
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	697	1188		550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
418.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	6.57728	21.00				138		
419	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		16.4432	961.31	--	15807	--	--	11381	29363
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	15807	--		2175	
420	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		11.304	212.60	202.29	2403	2287	1	574	3215
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	115	682		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
420.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.000452	2638.00				1		
421	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		11.304	294.00	--	3323	--		--	3589
		СП - 8%				--	--	--	--		266	
422	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		1.24	21587.83	9672.46	26769	11994	625	19130	49571
		НР - 99%; СП - 8%				11411.68	4171.64	14150	5173		3672	
423	С121-010202-0104 2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		0.63	2827.00	--	1781	--	1781	--	1923
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
424	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		0.1	19977.00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
425	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	11352.00	--	11352	--	11352	--	12260
		СП - 8%				--	--	--	--		908	
426	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		4	12332.00	--	49328	--	49328	--	53274
		СП - 8%				--	--	--	--		3946	
427	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.		1	3466.00	--	3466	--	3466	--	3743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
428	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.	2	4192.00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
429	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ**	комплект	1	24352.00	--	24352	--	24352	--	26300
		СП - 8%			--	--	--	--		1948	
430	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	м3	0.06	84694.00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
431	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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ**	м2 поверхности	29.18	903.12	20.08	26353	586	16747	8468	37607
		НР - 93%; СП - 8%			309.10	2.96	9020	86		2786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4 70.032	223.00				15617		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				229035	49284	123253	57205	309138
							53176	16374	--	22899	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				204683				
	Материалы		Тенге				17512				
	Всего заработная плата		Тенге					69550			
	Местные материалы		Тенге				81391				
	Транспортные расходы		Тенге				3323				
		Накладные расходы	Тенге				57205				
		Сметная прибыль	Тенге				20951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				282839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69550			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24352				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24352				
		Сметная прибыль	Тенге				1948				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26300				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				309139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69550			

РАЗДЕЛ 16.Колодец ДК-3-1шт

432	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	91.8834	267.82	252.68	24608	23217	--	5437	32449
		НР - 72%; СП - 8%			15.14	67.05	1391	6161		2404	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
433	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	1.6366		3562.27	--	5830	--	--	4198	10830
		НР - 72%; СП - 8%				3562.27	--	5830	--		802	
434	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	65.7728		19.21	19.21	1263	1264	--	381	1775
		НР - 72%; СП - 8%				--	8.04	--	529		132	
435	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	65.7728		173.54	79.80	11414	5248	--	6279	19108
		НР - 72%; СП - 8%				93.74	38.85	6166	2555		1415	
436	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	65.7728		83.96	71.27	5522	4688	137	1357	7429
		НР - 72%; СП - 8%				10.59	18.06	697	1188		550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
436.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1	6.57728	21.00				138		
437	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16.4432		961.31	--	15807	--	--	11381	29363
		НР - 72%; СП - 8%				961.31	--	15807	--		2175	
438	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	11.304		212.60	202.29	2403	2287	1	574	3215
		НР - 72%; СП - 8%				10.20	60.34	115	682		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
438.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	0.000452	2638.00				1		
439	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	11.304		294.00	--	3323	--		--	3589
		СП - 8%				--	--	--	--		266	
440	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	1.24		21587.83	9672.46	26769	11994	625	19130	49571
		НР - 99%; СП - 8%				11411.68	4171.64	14150	5173		3672	
441	С121-010202-0104 2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.63		2827.00	--	1781	--	1781	--	1923
		СП - 8%				--	--	--	--		142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010									
			м3	0.1	19977.00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
443	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			шт.	1	11352.00	--	11352	--	11352	--	12260
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
444	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			шт.	4	12332.00	--	49328	--	49328	--	53274
		СП - 8%			--	--	--	--		3946	
445	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.	1	3466.00	--	3466	--	3466	--	3743
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
446	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.	2	4192.00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
447	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ									
			комплект	1	24352.00	--	24352	--	24352	--	26300
		СП - 8%			--	--	--	--		1948	
448	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016									
			м3	0.06	84694.00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
449	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ									
	Изм. и доп. вып. 9		м2 поверхности	29.18	903.12	20.08	26353	586	16747	8468	37607
		НР - 93%; СП - 8%			309.10	2.96	9020	86		2786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4 70.032	223.00				15617		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				229035	49284	123253	57205	309138
							53176	16374	--	22899	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	204683
Материалы	Тенге	17512
Всего заработная плата	Тенге	69550
Местные материалы	Тенге	81391
Транспортные расходы	Тенге	3323
Накладные расходы	Тенге	57205
Сметная прибыль	Тенге	20951
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	282839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69550			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				24352				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24352				
		Сметная прибыль	Тенге				1948				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				26300				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				309139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69550			

РАЗДЕЛ 17.Колодец ДК-4-1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	91.8834	267.82	252.68	24608	23217	--	5437	32449
		НР - 72%; СП - 8%			15.14	67.05	1391	6161		2404	
451	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	1.6366	3562.27	--	5830	--	--	4198	10830
		НР - 72%; СП - 8%			3562.27	--	5830	--		802	
452	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	65.7728	19.21	19.21	1263	1264	--	381	1775
		НР - 72%; СП - 8%			--	8.04	--	529		132	
453	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	65.7728	173.54	79.80	11414	5248	--	6279	19108
		НР - 72%; СП - 8%			93.74	38.85	6166	2555		1415	
454	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	65.7728	83.96	71.27	5522	4688	137	1357	7429
		НР - 72%; СП - 8%			10.59	18.06	697	1188		550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	249132 С	Вода техническая	м3	0.1 6.57728	21.00				138		
455	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	16.4432	961.31	--	15807	--	--	11381	29363
		НР - 72%; СП - 8%			961.31	--	15807	--		2175	
456	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11.304	212.60	202.29	2403	2287	1	574	3215
		НР - 72%; СП - 8%			10.20	60.34	115	682		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
456.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004 0.000452	2638.00				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	11.304	294.00	--	3323	--		--	3589
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
458	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	1.26	21587.83	9672.46	27201	12187	635	19439	50371
		НР - 99%; СП - 8%			11411.68	4171.64	14379	5256		3731	
459	С121-010202-0104 2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.63	2827.00	--	1781	--	1781	--	1923
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
460	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1	19977.00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
461	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11352.00	--	11352	--	11352	--	12260
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
462	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	12332.00	--	49328	--	49328	--	53274
		СП - 8%			--	--	--	--		3946	
463	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.	2	3466.00	--	6932	--	6932	--	7487
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
464	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.	2	4192.00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
465	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	1	24352.00	--	24352	--	24352	--	26300
		СП - 8%			--	--	--	--		1948	
466	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0.06	84694.00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%			--	--	--	--		407	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
467	**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 СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЯ**	**м2 поверхности**	**29.18**		**903.12**	**20.08**	**26353**	**586**	**16747**	**8468**	**37607**
		НР - 93%; СП - 8%				**309.10**	**2.96**	**9020**	**86**		**2786**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
467.1	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**70.032**	**223.00**				**15617**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**232933**	**49477**	**126729**	**57514**	**313682**
								53405	**16457**	**--**	**23236**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208581**				
	Материалы		Тенге					**17522**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69862**			
	Местные материалы		Тенге					**84857**				
	Транспортные расходы		Тенге					**3323**				
		Накладные расходы	Тенге					**57514**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21288**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**287383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69862**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**24352**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24352**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1948**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**26300**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**313683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69862**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**139735023**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14946219**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8548386**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2831901**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**88123575**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1719601**				
		- Накладные расходы	Тенге								**16046465**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**10350750**	

Составил Путрина С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкциятепловой сети от ТК-1 по ул. Уранхаева до УТ-164/2 по ул. Ленина в г. Семей ВКО

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-2

на Строительные работы

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС.АС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 г. 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	11886.0185	1257.46 --	- --	- -	14946220
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1578.47872	1794.08 --	- --	- -	(2831911)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**14946220**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7.87611014	4692 --	- --	1480 11656.64	36955
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	50.8731985	5054 --	- --	2115 107596.81	257113
5	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	30.2971502	234 --	- --	- -	7090
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	166.232795	34 --	- --	- -	5652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37.647072	14 --	- --	- -	527
8	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2.3114048	24 --	- --	- -	55
9	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	213.573838	2976 --	- --	1480 316089.28	635596
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	14.4927	6135 --	- --	1480 21449.2	88913
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	46.06271	5204 --	- --	2115 97422.63	239710
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	634.5136	4625 --	- --	1769 1122454.56	2934625
13	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	56.041	6278 --	- --	1769 99136.53	351825
14	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.15936	183 --	- --	- -	29
15	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.17738688	9340 --	- --	2527 448.26	1657
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01558854	26 --	- --	- -	0.41
17	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	86.3777836	5842 --	- --	1480 127839.12	504619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.7794272	26 --	- --	- -	20
19	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	55.44	55 --	- --	- -	3049
20	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.636621	87 --	- --	- -	142
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	362.663986	735 --	- --	- -	266558
22	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.042525	2290 --	- --	1239 52.69	97
23	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	743.415351	16 --	- --	- -	11895
24	1905С	3304-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	7.7454	4788 --	- --	1769 13701.61	37085
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	232.818812	152 --	- --	- -	35388
26	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	11.6508151	7971 --	- --	2115 24641.47	92869
27	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	353.884059	7769 --	- --	2115 748464.79	2749325
28	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.5745679	139 --	- --	- -	219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.07968	1816 --	- --	1480 117.93	145
30	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	95.1035035	2876 --	- --	1480 140753.19	273518
31	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.01325536	149 --	- --	- -	151
32	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.541508	27 --	- --	- -	150
33	2643С	3302-0201-0201 РСНБ РК 2015	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	7.7454	1718 --	- --	- -	13307
34	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.8883	133 --	- --	- -	118
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2831824.7**	**8548403**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
35	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.13446644	2638 --	1883 --	- -	355
36	100115С	2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2.52	2827 --	2069 --	- -	7124
37	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	202.103	1912 --	1084 --	- -	386421
38	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	44.4465	16792 --	14732 --	- -	746346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	30.1907	19266 --	17158 --	- -	581654
40	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	4.4328	17616 --	15749 --	- -	78088
41	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.5458	20293 --	18373 --	- -	11076
42	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.	7.388	51471 --	48745 --	- -	380268
43	115604С	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	12332 --	11816 --	- -	197312
44	115674С	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	11352 --	11015 --	- -	45408
45	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.042481	216144 --	211906 --	- -	9182
46	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	522.7619	70 --	68 --	- -	36593
47	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	0.05853119	4800 --	4706 --	- -	281
48	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2.68768	581974 --	577206 --	- -	1564160
49	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	0.2444	686945	681395	-	167889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	130741С	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0.44233	482695	478666	-	213510
						--	--	-	
51	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	0.00268768	473461	469500	-	1273
						--	--	-	
52	131020С	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.4697	465558	461656	-	218673
						--	--	-	
53	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	0.00322391	69413	67337	-	224
						--	--	-	
54	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	0.01992	25110	23904	-	500
						--	--	-	
55	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	2.3627968	31325	29997	-	74015
						--	--	-	
56	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1.655797	31325	29997	-	51868
						--	--	-	
57	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	4.8708656	31325	29997	-	152580
						--	--	-	
58	131610С	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1.44842	25110	23904	-	36370
						--	--	-	
59	135519С	2110-0401-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	157.92	114	110	-	18003
						--	--	-	
60	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3375.8496	223	218	-	752814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.50867944	32699	31110	-	16633
						--	--	-	
62	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.22505664	161592	157918	-	36367
						--	--	-	
63	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	21.65273	108787	106037	-	2355536
						--	--	-	
64	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.03822656	633907	620463	-	24232
						--	--	-	
65	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4.5446651	374	347	-	1700
						--	--	-	
66	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.3629235	164	159	-	224
						--	--	-	
67	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.012204	378644	370105	-	4621
						--	--	-	
68	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.33758496	53700	52647	-	18128
						--	--	-	
69	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1.0826365	169961	166629	-	184006
						--	--	-	
70	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	10.89375	6932	6792	-	75515
						--	--	-	
71	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000313	1863709	1826336	-	583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	147342С	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.09528708	216061	210852	-	20588
						--	--	-	
73	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.01694334	219552	214275	-	3720
						--	--	-	
74	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.28206156	208006	202955	-	58670
						--	--	-	
75	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0009703	462200	451506	-	448
						--	--	-	
76	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0021824	447361	436958	-	976
						--	--	-	
77	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00187801	412813	403087	-	775
						--	--	-	
78	149899С	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	78.75	1223	1198	-	96311
						--	--	-	
79	149900С	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	787.5	1340	1312	-	1055250
						--	--	-	
80	245729С	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0.24	84694	81889	-	20327
						--	--	-	
81	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	2.224284	32401	30935	-	72069
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0945	172 --	172 --	- -	16
83	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	710.479233	21 --	21 --	- -	14920
84	274288С	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11.31	80552 --	77829 --	- -	911043
85	274289С	2104-0302-0246 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	194.06	84613 --	81864 --	- -	16419999
86	274312С	2104-0303-0145 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	23.71	81107 --	78426 --	- -	1923047
87	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	142.476872	1176 --	1125 --	- -	167553
88	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	939.9976	1422 --	1350 --	- -	1336677
89	279229С	2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	30.6064	19977 --	17855 --	- -	611424
90	279292С	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	460.55422	24061 --	21859 --	- -	11081395
91	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	0.00607222	438197 --	429147 --	- -	2661
92	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	29.291553	240026 --	234862 --	- -	7030734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	279852С	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	11.051288	225164 --	220292 --	- -	2488352
94	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.5928	259489 --	253888 --	- -	153825
95	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	599.14724	326 --	319 --	- -	195322
96	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.01402969	521573 --	509290 --	- -	7318
97		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.	8	4192 --	4050 --	- -	33536
98		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.	5	3466 --	3375 --	- -	17330
99		2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.150.12-6	м3	5.72	86323 --	83540 --	- -	493768
100		2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ 75.180.14-6	м3	14.76	86323 --	83540 --	- -	1274127
101		2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.150.12-6	м3	5.72	80552 --	77829 --	- -	460757
102		2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 (В25), под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТО 150.180.14-6	м3	14.8	80552 --	77829 --	- -	1192170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103		2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПДУ 300.300.20-6, ПТ 75.210.14-3, ПДУ 250.240.20-6, ПТ 75.180.14-3	м3	15.66	65217 --	62849 --	- -	1021298
104		2104-0303-0147 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 /ЛК 300.180.120-4, ЛК 300.150.120-3	м3	390.86	74663 --	72109 --	- -	29182780
105		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б10, Б2	м3	1.245	52300 --	50130 --	- -	65114
106		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б12	м3	8.296	52300 --	50130 --	- -	433881
107		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Балка Б4	м3	4.18	52300 --	50130 --	- -	218614
108		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 С КОРПУСОМ	комплект	66	24352 --	23811 --	- -	1607232
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**88123559**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
109		4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	5848.99475	294 --	- --	294 1719604.46	1719604
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1719604.46**	**1719604**

Составил Путрина С.