ТОО «Строн - Холдинг»
Лицензия № 17014245 от 09 августа 2017г

Заказчик: ГУ"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района"
Заказ: № 23/19

Строительство котельной с теплотрассой по адресу: Костанайская область, Наурзумский район, село Караменды (корректировка)

Сметная документация

Сметная стоимость	372 468,722 тыс. тенге
в том числе НДС	39 907,363 тыс. тенге

Директор ТОО «Строн - Холдинг» Тайжанов Н.Т.

г. Костанай , 2019 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

на «Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района Костанайской области.»

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 и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк, по ресурсно-нормативной базе «РСНБ РК 2015»(2018) привязанной к местным условиям строительства по 10 территориальному району для Костанайской области.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция АВС-4(2019.1) в текущих ценах II квартала 2019г.

При составлении смет использовано:

1. «Нормативный документ по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.»
2. «Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.»
3. «Нормативный документ по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительстве.»
4. Сборники сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2018;
5. Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2018;
6. Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2018;
7. Сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.04-08-2018;
8. Сборник сметных цен в текущем уровне цен на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;
9. Сборник сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование объектов строительства СН РК 8.04-09-2018;
10. НДЗ РК 8.04-05-2018 Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений.
11. НДЗ РК 8.04-06-2018 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 15 ноября 2017 года №249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств строительно-монтажных работ по позициям глав 1-9 сметного расчета стоимости строительства;

затраты на строительство временных зданий и сооружений в размере 2,9% (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 2,2% (НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3, раздел VIII Социальный комплекс. пункт 1.г);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Инженер-сметчик Семенова И.В.

ГИП Джумагалиева С.К.

Заказчик ГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительства Наурзумского района"
(наименование организации)

"Утвержден" Руководитель Кунжегалиев Т. Ж.

Сводный сметный расчет в сумме 372468,722 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 39907,363 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1500,000	1500,000
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			800,000	800,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1441,062	1441,062
		Итого по разделу I			**3741,062**	**3741,062**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	290775,785	24293,335	13,572	315082,692
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 315082,692.3,24% = 10208,679			10208,679	10208,679
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 315082,692.1,12% = 3528,926			3528,926	3528,926
		Итого по разделу III			**13737,605**	**13737,605**
		Итого по сводному сметному расчету	**290775,785**	**24293,335**	**17492,239**	**332561,359**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			39907,363	39907,363
		Всего по сводному сметному расчету	**290775,785**	**24293,335**	**57399,602**	**372468,722**

		Из них на 2019 год			**4189,989**	**4189,989**
		Из них на 2020 год	**290775,785**	**24293,335**	**53209,613**	**368278,733**

Руководитель проектной организации Тайжанов Н.Т.

Главный инженер проекта Джумагалиева С.К.

Начальник сметного отдела Джумагалиева С.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э2090'Л2'''10'''''*
2 Ю2''Строительство котельной с теплотрассой в селе Кара
      менды Наурзумского района (Корректировка)'13/18''
      ''13/18'Строительство котельной с теплотрассой в с
      еле Караменды Наурзумского района (Корректировка)'
      'Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 201
      9 г. с учетом индексации на 2020 год*
3 L Исходные данные для выпуска сводного сметного расчет
      а*
4 ?2018-С-Д2'НАИМ=Строительство котельной с теплотрассой
       в селе Караменды Наурзумского района (Корректиров
      ка)'СМР=291350,254'ОБОР=24293,335'ПРОЧ=13,572'ГОД=
      2020'ОМИ='КВАРТАЛ=2'ЗАК='МРП=2651'ЛЕТ=1'НДС=12'ВОЗ
      ВР=0,000'ГОД1=2020'ГОД2='ГОД3='ГОД4='ГОД5='ПРЦ1=10
      0'ПРЦ2='ПРЦ3='ПРЦ4='ПРЦ5='МРП1=2651'МРП2='МРП3='МР
      П4='МРП5='СМСТ1=315657,161'СМСТ2=0,000'СМСТ3=0,000
      'СМСТ4=0,000'СМСТ5=0,000'ТСМСТ1=315657,161'ТСМСТ2=
      0,000'ТСМСТ3=0,000'ТСМСТ4=0,000'ТСМСТ5=0,000'СМРГО
      Д1=291350,254'ОБОРГОД1=24293,335'ПРОЧГОД1=13,572'С
      МРГОД2=0,000'ОБОРГОД2=0,000'ПРОЧГОД2=0,000'СМРГОД3
      =0,000'ОБОРГОД3=0,000'ПРОЧГОД3=0,000'СМРГОД4=0,000
      'ОБОРГОД4=0,000'ПРОЧГОД4=0,000'СМРГОД5=0,000'ОБОРГ
      ОД5=0,000'ПРОЧГОД5=0,000'ВИДСТРОЙ=5*
5 К*
```

Заказчик ГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительства Наурзумского района"

"Утвержден" Руководитель Кенжегалиева Т. К.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 352892,615 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 37809,923 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

(наименование стройки)

в текущих ценах II квартала 2019 г. с учетом индексации на 2020 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	1-1	Вынос в нутуру	--	--	12,927	12,927
		Всего по главе	**--**	**--**	**12,927**	**12,927**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Котельная	84691,346	20103,087	--	104794,433
3	2-2	Наружные сети теплоснабжения	137047,553	--	--	137047,553
		Всего по главе	**221738,899**	**20103,087**	**--**	**241841,987**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				

4	4-2	Наружные сети электроснабжения	8698,94	3035,604	--	11734,544
		Всего по главе	**8698,94**	**3035,604**	**--**	**11734,544**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	5-1	Система оперативного дистанционного контроля	6754,122	--	--	6754,122
		Всего по главе	**6754,122**	**--**	**--**	**6754,122**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-1	Наружный водопровод и канализация	1710,381	--	--	1710,381
		Всего по главе	**1710,381**	**--**	**--**	**1710,381**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	7-1	Благоустройство территории	19290,052	--	--	19290,052
		Всего по главе	**19290,052**	**--**	**--**	**19290,052**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**258192,395**	**23138,691**	**12,927**	**281344,012**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	7487,579	--	--	7487,579
		Всего по главе	**7487,579**	**--**	**--**	**7487,579**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**265679,974**	**23138,691**	**12,927**	**288831,592**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
9	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	5844,959	--	--	5844,959
		Всего по главе	**5844,959**	**--**	**--**	**5844,959**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**271524,933**	**23138,691**	**12,927**	**294676,551**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5430,499	--	--	5430,499
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**276955,432**	**23138,691**	**12,927**	**300107,05**

11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	290775,785	24293,335	13,572	315082,692
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	37809,923	37809,923
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**290775,785**	**24293,335**	**37823,495**	**352892,615**

Руководитель проектной организации Тайжанов Н.Т.

Главный инженер проекта Джумагалиева С.К.

Начальник сметного отдела Джумагалиева С.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2080'И1Ж5'В2Ц7$''10''1'''*
 2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам
       енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'''
       '13/18'Строительство котельной с теплотрассой в се
       ле Караменды Наурзумского района (Корректировка)''
       Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019
        г. с учетом индексации на 2020 год*
 3 Г1*
 4 ВТ1-1''###12,9266'Вынос в нутуру*
 5 Г2*
 6 ВТ2-1''80530,5554#4670,8867#20103,0874#'Котельная*
 7 ВТ2-2''136883,0719#164,4815##'Наружные сети теплоснабж
       ения*
 8 Г4*
 9 ВТ4-2''5739,1026#2959,8378#3035,6036#'Наружные сети эл
       ектроснабжения*
10 Г5*
11 ВТ5-1''416,8564#6337,2652##'Система оперативного диста
       нционного контроля*
12 Г6*
13 ВТ6-1''1710,3811###'Наружный водопровод и канализация*
14 Г7*
15 ВТ7-1''19290,0522###'Благоустройство территории*
16 ?2018-С-Д'ЗАК='СЗПС=28785,1109'НТС=23,7112'ВИДРАБОТ=И1
       'ГОДПРОЕКТ=2019'КВАРТАЛПРОЕКТ=3'НДС=12'Т=2'ГОД=202
       0'ЛЕТ=1'КВАРТАЛ=2'ВР=2,9'УРД='РАСЧ1='СОС1='Т1='ЗУ=
       2,2'МДТ='СД='ЗПС='ВН='СК='ГЕО='ЭКО='НЕУЧЗ='РАСЧ2='
       СОС2='Т2='ДП=1'СБ='РАСЧ3='СОС3='Т3='СПК=1*
17 К'''*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Вынос в нутуру
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Вынос в натуру
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП том

Сметная стоимость 12,927 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	СЦИ РК8.03-01-2017 таб.1601-0204-20 п.7	Разбивка геодезической строительной сетки ,основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда,при длине строн сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50м	км	0,162		79794,00	--	12927	--	--	--	12927
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									12927
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					12927				

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная смета)

на Вынос в натуру

Наименование объекта - Вынос в нутуру

Основание: ГП том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	С#СЦИ РК8.03-01-2017 таб.1601-0204-20 п.7	Разбивка геодезической строительной сетки ,основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда,при длине строн сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50м	км	0,1620	79794,00	12926,63
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**12927**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**12927**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э1940'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам
      енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'1-1
      'Вынос в нутуру'РП'1'1-1'Вынос в натуру'ГП том'Джу
      магалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.
      *
3 СТ#СЦИ РК8.03-01-2017 таб.1601-0204-20 п.7(=0)'0,162'7
      9794'Разбивка геодезической строительной сетки ,ос
      новных осей зданий и сооружений проложением ходов
      полигонометрии 1-го разряда,при длине строн сетки
      или расстоянии между знаками по разбивочной линии
      50м'км*
4 К'Семенова И.В.*
```

Наименование стройки Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	104794,433	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,613	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	11614,52	тыс.тенге

в текущих ценах II квартала 2019 г. с учетом индексации на 2020 год

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	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.	2-1-1	Подземная строительная часть здания (сооружения)	6909,898	--	--	6909,898	1,119	1177,876	--
2.	2-1-2	Надземная строительная часть здания (сооружения)	45874,658	--	--	45874,658	4,262	5406,348	--
3.	2-1-3	Отделочные работы	7074,968	--	--	7074,968	0,99	1035,996	--
4.	2-1-4	Тепломеханические решения	15941,832	19196,6	--	35138,432	2,142	2664,314	--
5.	2-1-5	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения	1658,365	87,887	--	1746,252	0,15	189,486	--
6.	2-1-6	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоотведения	3651,2	--	--	3651,2	0,36	433,785	--
7.	2-1-7	Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности	785,643	--	--	785,643	0,19	239,384	--
8.	2-1-8	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения	2778,237	557,428	--	3335,665	0,4	467,331	--
9.	2-1-9	Технологические решения	16,546	261,172	--	277,718	--	--	--
		ИТОГО	**84691,346**	**20103,087**	**--**	**104794,433**	**9,613**	**11614,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Главный инженер проекта		Джумагалиева С.К.						
	Начальник сметного отдела		Джумагалиева С.К.						
	Составил		Семенова И.В.						
	Проверил		Джумагалиева С.К.						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2060'ИЗ'Ц7$В1''10''1'''*
 2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам
       енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1
       'Котельная'''2-1'Котельная''Джумагалиева С.К.'в те
       кущих ценах II квартала 2019 г. с учетом индексаци
       и на 2020 год*
 3 ВТ2-1-1'1'6909,8985#####1,1191#1177,8764#'Подземная ст
       роительная часть здания (сооружения)*
 4 ВТ2-1-2'1'45874,6575#####4,2620#5406,3480#'Надземная с
       троительная часть здания (сооружения)*
 5 ВТ2-1-3'1'7074,9678#####0,9902#1035,9959#'Отделочные р
       аботы*
 6 ВТ2-1-4'1'14980,9428#960,8889#19196,6000###2,1418#2664
       ,3139#'Тепломеханические решения*
 7 ВТ2-1-5'1'1316,0744#342,2910#87,8870###0,1550#189,4864
       #'Внутренние инженерные системы водоснабжения и во
       доотведения*
 8 ВТ2-1-6'1'3651,1998#####0,3600#433,7853#'Внутренние ин
       женерные системы теплоснабжения, вентиляции и холо
       доотведения*
 9 ВТ2-1-7'1'#785,6431####0,1889#239,3837#'Внутренние инж
       енерные слаботочные системы коммуникации и безопас
       ности*
10 ВТ2-1-8'1'575,6548#2202,5818#557,4280###0,3956#467,330
       7#'Внутренние инженерные системы электроснабжения
       и освещения*
11 ВТ2-1-9'1'#16,5456#261,1724#####'Технологические решен
       ия*
12 ?2018-О-Д*
13 К'''*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

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

на Подземная строительная часть здания (сооружения)
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС том

Сметная стоимость	6909,899	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1177,876	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3	м3 грунта		135,3	151,05	143,34	20437	19394	–	4079	26477
		НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	1043	4622		1961	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		126,59	201,28	192,63	25480	24385	14	5381	33330
		НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	1081	6393		2469	
3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		221,5325	41,00	–	9083	–		–	9809
		СП - 8%				–	–	–	–		727	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		11,14	1543,08	–	17190	–	–	12377	31932
		НР - 72%; СП - 8%				1543,08	–	17190	–		2365	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		102,54	34,30	34,30	3517	3517	–	881	4751
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,94	–	1224		352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,9	804,82	--	35331	--	--	25439	65632
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	35331	--		4862	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	146,44	151,80	73,40	22230	10748	--	11696	36640
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	11482	4763		2714	
Навес для угля											
8	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	78	48,94	48,94	3818	3818	--	956	5156
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,03	--	1328		382	
9	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	106,5	201,28	192,63	21436	20515	11	4527	28040
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	910	5378		2077	
10	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	97,5	151,05	143,34	14727	13976	--	2939	19080
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	34,16	752	3331		1413	
11	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	191,7	41,00	--	7860	--		--	8488
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
12	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	6	1851,70	--	11110	--	--	7999	20638
		НР - 72%; СП - 8%			1851,70	--	11110	--		1529	
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,5	804,82	--	26961	--	--	19412	50083
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	26961	--		3710	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	33,5	151,80	73,40	5085	2459	--	2676	8382
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	2627	1090		621	
15	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	70	34,30	34,30	2401	2401	--	602	3243
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,94	--	836		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				226667	101212	25	98964	351681
							108487	28964	--	26051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				226667				
	Материалы		Тенге				26				
	Всего заработная плата		Тенге					137450			
	Транспортные расходы		Тенге				16943				
		Накладные расходы	Тенге				98964				
		Сметная прибыль	Тенге				26051				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				351682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					137450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				351682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					137450			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты (АС-22-25)									
16	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	87,54	1739,80	142,68	152302	12490	117526	24847	191321
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	22286	4146		14172	
17	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ФМ-1	м3	36,36	27645,20	1896,26	1005180	68948	697180	230894	1334960
		НР - 91%; СП - 8%			6574,58	403,68	239052	14678		98886	
18	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,89252	18646,29	1341,63	35288	2539	545	29916	70420
		НР - 91%; СП - 8%			17016,66	354,00	32204	670		5216	
19	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	1,80072	243838,00	--	439084	--	439084	--	474211
		СП - 8%			--	--	--	--		35127	
20	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0918	260657,00	--	23928	--	23928	--	25843
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
21	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,18576	274208,27	2111,99	50937	392	43542	6484	62015
		НР - 91%; СП - 8%			37700,90	658,12	7003	122		4594	
22	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	34	3361,05	993,82	114276	33790	55265	35429	161681
		НР - 93%; СП - 8%			741,78	378,67	25221	12875		11976	
23	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	11	3323,81	1797,32	36562	19771	5268	22144	63402
		НР - 118%; СП - 8%			1047,57	658,43	11523	7243		4696	
24	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,973	22575,00	--	134840	--	134840	--	145628
		СП - 8%			--	--	--	--		10787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	2191,69	1135,73	26300	13629	4030	16029	45716
		НР - 118%; СП - 8%			720,10	411,90	8641	4943		3386	
26	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,18	25273,00	--	80368	--	80368	--	86798
		СП - 8%			--	--	--	--		6429	
27	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	40	1550,50	809,29	62020	32372	9123	38024	108048
		НР - 118%; СП - 8%			513,13	292,46	20525	11699		8004	
28	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,664	25273,00	--	193692	--	193692	--	209188
		СП - 8%			--	--	--	--		15495	
29	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	3	2191,25	1287,58	6574	3863	82	4050	11474
		НР - 118%; СП - 8%			876,41	267,62	2629	803		850	
30	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,102	78207,00	--	7977	--	7977	--	8615
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
31	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство Монолитные заделки	м3	0,3	20150,03	1324,81	6045	397	4754	891	7491
		НР - 91%; СП - 8%			2980,74	282,21	894	85		555	
32	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство Армопояс	м3	4,704	32896,97	4676,79	154747	22000	89360	43337	213931
		НР - 91%; СП - 8%			9223,50	900,38	43387	4235		15847	
33	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм Каркас Кр-1	т	0,175616	18772,83	980,27	3297	172	51	2846	6634
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	3074	53		491	
34	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	0,145824	221704,00	--	32330	--	32330	--	34916
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0196	226007,00	--	4430	--	4430	--	4784
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Гильзы	т фасонных частей	0,06333	984964,01	503138,37	62378	31864	1185	37758	108147
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	29329	8811		8011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	7201,00	--	17282	--	17282	--	18665
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
38	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	0,01344	221704,00	--	2980	--	2980	--	3218
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
39	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФМ-2	м3	0,1	23463,18	981,41	2346	98	1847	396	2961
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	401	34		219	
40	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка У-1	т	0,00116	491189,18	1278,18	570	1	492	70	691
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	77	1		51	
41	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ФМ-3,ФМ-4	м3	0,99	23171,73	623,44	22940	617	18241	3908	28995
		НР - 91%; СП - 8%			4122,90	214,43	4082	212		2148	
42	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	0,01105	243838,00	--	2694	--	2694	--	2910
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
43	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство Усиление под перегородками	м3	3,13	22382,35	1992,80	70057	6237	51448	12359	89009
		НР - 91%; СП - 8%			3952,80	386,27	12372	1209		6593	
44	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02263	270653,00	--	6125	--	6125	--	6615
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
45	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	31,36	1700,49	45,54	53327	1428	45362	6332	64432
		НР - 93%; СП - 8%			208,44	8,67	6537	272		4773	
46	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	223,88	609,77	20,79	136516	4654	73958	54367	206153
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	57904	555		15271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2947393	255262	2164989	570081	3798872
							527142	72645	--	281396	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2930110				
		Материалы	Тенге				449500				
		Всего заработная плата	Тенге					599787			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				511571				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				1186635				
		Накладные расходы	Тенге				570079				
		Сметная прибыль	Тенге				280015				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3780204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					599787			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17282				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17282				
		Сметная прибыль	Тенге				1383				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18665				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3798869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					599787			
		РАЗДЕЛ 3. Фундаменты Трубы Т-1 (Лист АС-29,31)									
Земляные работы											
47	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3	м3 грунта	434,819	151,05	143,34	65679	62327	–	13108	85090
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	34,16	3352	14854		6303	
48	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	22,86	201,28	192,63	4601	4403	3	972	6019
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	195	1154		446	
49	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	40,005	41,00	–	1640	–		–	1771
		СП - 8%			–	–	–	–		131	
50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,481	1543,08	–	3828	–	–	2756	7112
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	–	3828	–		527	
51	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	327,97	34,30	34,30	11250	11250	–	2819	15195
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,94	–	3915		1126	
52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	109,33	804,82	–	87991	–	–	63353	163451
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	87991	–		12107	
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	109,33	151,80	73,40	16597	8024	–	8732	27355
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	8572	3556		2026	
Устройство фундаментов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,481	1739,80	142,68	4316	354	3330	704	5422
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	632	118		402	
55	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство ФМТ-1	м3	13,38	18931,28	495,62	253301	6631	207442	37759	314345
		НР - 91%; СП - 8%			2931,84	169,34	39228	2266		23285	
56	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-1 (АС-29)	т	0,04376	491189,18	1278,18	21494	56	18547	2652	26078
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	2891	23		1932	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	27,52	852,17	20,79	23452	572	15762	6683	32545
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	7118	68		2411	
58	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Отмостка для ФМТ-1	м2 площади уплотнения	8,25	247,45	30,49	2041	252	1226	614	2868
		НР - 94%; СП - 8%			68,24	10,90	563	90		212	
59	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка для ФМТ-1	м2 покрытия	8,25	1694,92	59,39	13983	490	13260	353	15483
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	233	93		1147	
60	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство Отмостка для ФМТ-1	м2 покрытия	8,25	1476,09	2,82	12178	23	10754	1521	14795
		НР - 108%; СП - 8%			169,78	0,97	1401	8		1096	
61	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФМТ-3,ФМТ-4	м3	5,99	21026,40	981,41	125948	5879	96044	23701	161621
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	24025	2019		11972	
62	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,38	1700,49	45,54	7448	199	6336	884	8999
		НР - 93%; СП - 8%			208,44	8,67	913	38		667	
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	38,43	852,17	20,79	32749	799	22010	9332	45448
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	9940	95		3367	
64	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство ФМТ-2(АС-31)	м3	5,98	21424,42	437,25	128118	2615	107168	17422	157184
		НР - 91%; СП - 8%			3066,12	135,44	18335	810		11643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	0,30166	243838,00	--	73556	--	73556	--	79441
		СП - 8%			--	--	--	--		5884	
66	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Тр-1(АС-30)	т	0,01145	67340,18	1278,18	771	15	--	694	1582
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	756	6		117	
67	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,12	1367,00	--	2898	--	2898	--	3130
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
68	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 Дренаж(АС-30)	м3	1,92	2691,00	--	5167	--	5167	--	5580
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
69	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании Фб-1 (АС-30)	т	0,03648	390007,63	1385,95	14227	51	9273	4475	20198
		НР - 91%; СП - 8%			134402,00	393,24	4903	14		1496	
70	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,64	852,17	20,79	12476	304	8386	3555	17313
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	3786	36		1282	
71	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Отмостка для ФМТ-2	м2 площади уплотнения	3,6	247,45	30,49	891	110	535	268	1251
		НР - 94%; СП - 8%			68,24	10,90	246	39		93	
72	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка для ФМТ-2	м2 покрытия	3,6	1694,92	59,39	6102	214	5786	154	6756
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	102	41		500	
73	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство Отмостка для ФМТ-2	м2 покрытия	3,6	1476,09	2,82	5314	10	4693	664	6456
		НР - 108%; СП - 8%			169,78	0,97	611	4		478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				938017	104579	612176	203175	1232488
							219621	29247	--	91295	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				935119				
		Материалы	Тенге				211498				
		Всего заработная плата	Тенге					248869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				73556				
		Местные материалы	Тенге				324225				
		Транспортные расходы	Тенге				1640				
		Накладные расходы	Тенге				203175				
		Сметная прибыль	Тенге				91064				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1229358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге					248869			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2898				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2898				
		Сметная прибыль	Тенге				232				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3130				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1232488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге					248869			
		РАЗДЕЛ 4. Приямок (АС-14)									
74	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,5	1739,80	142,68	4349	357	3356	710	5464
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	636	118		405	
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,109	21127,73	1084,07	44558	2286	39801	2680	51017
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	2471	474		3779	
76	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,79	32532,76	2145,96	25701	1695	19376	4634	32761
		НР - 93%; СП - 8%			5860,75	446,04	4630	352		2427	
77	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,805	1700,49	45,54	1369	37	1164	163	1654
		НР - 93%; СП - 8%			208,44	8,67	168	7		123	
78	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,65	852,17	20,79	3110	76	2090	886	4317
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	944	9		320	
79	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,84	980,74	70,37	3766	270	653	2444	6707
		НР - 80%; СП - 8%			740,35	55,17	2843	212		497	
80	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00556	491189,18	1278,18	2731	7	2357	337	3313
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	367	3		245	
81	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка Крышка приямка КрП-1	т металлических изделий	0,05676	552531,28	8834,49	31362	501	28225	2615	36694
		НР - 93%; СП - 8%			46445,40	3085,11	2636	175		2718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				116947	5230	97022	14469	141927
							14696	1350	–	10514	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				116947				
	Материалы		Тенге				60228				
	Всего заработная плата		Тенге					16047			
	Местные материалы		Тенге				36793				
		Накладные расходы	Тенге				14467				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				10513				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				141927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				141927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16047			
		РАЗДЕЛ 5.Фундаменты навеса для угля									
82	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	38,4	572,59	142,68	21987	5479	6732	10899	35517
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	9776	1819		2631	
83	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	24,24	26319,24	623,44	637978	15112	522927	95675	792345
		НР - 91%; СП - 8%			4122,90	214,43	99939	5198		58692	
84	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	1,28496	243838,00	--	313322	--	313322	--	338388
		СП - 8%			--	--	--	--		25066	
85	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0612	260657,00	--	15952	--	15952	--	17228
		СП - 8%			--	--	--	--		1276	
86	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,12384	553477,76	2182,76	68543	270	28976	35862	112757
		НР - 91%; СП - 8%			317322,00	900,93	39297	112		8352	
87	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	75	852,17	20,79	63913	1559	42956	18213	88696
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	19398	186		6570	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1121696	22420	930865	160649	1384931
							168410	7314	--	102587	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1121696				
	Материалы		Тенге				601591				
	Всего заработная плата		Тенге					175724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				329274				
		Накладные расходы	Тенге				160649				
		Сметная прибыль	Тенге				102588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1384932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					175724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1384932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					175724			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6909899
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1038356				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					488703			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					139520			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3805077		
		- Перевозка грузов	Тенге				18583				
		- Накладные расходы	Тенге							1047338	
		- Сметная прибыль	Тенге							511843	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Подземная строительная часть здания (сооружения)

Наименование объекта - Котельная

Основание: АС том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1023,1933	1014,82	1038356,44
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	95,9247	1454,47	(139519,99)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1038356**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,3077	4421,00	5781,44
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,8333	5400,00	31499,96
3	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,0173	30285,00	523,96
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,9311	4256,00	20986,81
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,4222	4725,00	16169,70
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	24,8298	43,00	1067,68
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0288	16,00	16,46

1	2	3	4	5	6	7
8	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,5293	3529,00	5397,07
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,7878	2736,00	40459,55
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	16,5947	5961,00	98920,76
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,5381	4849,00	17156,43
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,4432	4347,00	71478,59
13	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,1805	1224,00	220,91
14	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,0173	3711,00	64,20
15	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0827	32,00	2,65
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,7334	797,00	6960,50
17	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,6770	120,00	801,24
18	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0238	2072,00	49,33
19	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,7636	15,00	671,45
20	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,9926	192,00	3070,58
21	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0173	3543,00	61,30
22	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	18,3624	7427,00	136377,37
23	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0165	1571,00	25,88
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,1648	2623,00	16170,36
25	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,0244	209,00	423,09

1	2	3	4	5	6	7
26	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,5500	197,00	305,34
27	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,7200	5162,00	14040,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**488703**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**139520**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,4089	3205,00	7720,67
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2045	3205,00	3860,34
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6044	2915,00	1761,68
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,9014	2915,00	11372,71
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0102	2772,00	28,38
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	37,4593	1474,00	55214,93
7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3009	15206,00	4575,49
8	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0580	11151,00	646,58
9	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,9136	11151,00	10187,83
10	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1965	11852,00	2328,92
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,0025	13812,00	13846,53
12	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0426	16809,00	715,56
13	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,8461	17362,00	14689,81
14	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.	0,3160	52958,00	16734,73

1	2	3	4	5	6	7
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0058	216144,00	1246,65
16	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2180	112,00	248,41
17	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,2044	96,00	595,62
18	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	42,4402	70,00	2970,81
19	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0568	463126,00	26287,03
20	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	0,0464	25441,00	1179,24
21	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0690	47433,00	3270,88
22	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6025	47433,00	28579,97
23	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0036	47433,00	170,87
24	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	80,3990	280,00	22511,72
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	690,8010	123,00	84968,52
26	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	382,1760	224,00	85607,42
27	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0317	31766,00	1005,71
28	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0002	22192,00	5,11
29	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0671	139096,00	9339,80
30	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,1544	94130,00	108661,05
31	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0001	98009,00	12,78
32	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,3461	233973,00	80973,38

1	2	3	4	5	6	7
33	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0027	434,00	1,17
34	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	24,9603	399,00	9959,14
35	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0505	423849,00	21395,90
36	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1007	53700,00	5408,64
37	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,8734	6931,00	47639,86
38	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	2,2515	16,00	36,02
39	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0059	149291,00	884,55
40	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0163	211188,00	3436,76
41	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0086	207966,00	1780,75
42	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1200	1367,00	2898,04
43	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4000	7201,00	17282,40
44	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,1020	78207,00	7977,11
45	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,8440	25273,00	274060,41
46	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,9730	22575,00	134840,47
47	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	0,2858	31512,00	9006,26
48	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	6,7452	27,00	182,12
49	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2838	1710,00	485,30
50	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	43,8359	891,00	39057,82

1	2	3	4	5	6	7
51	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,5176	1255,00	6924,59
52	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	20,0619	14414,00	289172,23
53	2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	3,1770	14612,00	46421,59
54	2102-0101-0309 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2087	14746,00	17823,49
55	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	44,9380	16803,00	755093,05
56	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,0697	16803,00	101989,17
57	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	24,6036	19904,00	489710,05
58	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0196	226007,00	4429,74
59	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0033	220270,00	723,19
60	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	0,1593	221704,00	35309,47
61	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0226	270653,00	6124,88
62	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1530	260657,00	39880,52
63	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	3,3984	243838,00	828656,62
64	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004#Дренаж(АС-30)	м3	1,9200	2691,00	5166,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3805077**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	453,2375	41,00	18582,74
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**18583**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5350720**
		Накладные расходы	**тенге**			**1047335**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6398055**
		Сметная прибыль	**тенге**			**511844**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6909899**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-1'Подземная строительная часть здания (сооружения)'АС том'Джумагалиева С.К.'в те кущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-010101-0308'273,03-11,14-126,59''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обра тная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3'м3 грунта*
5 Е11-010102-0308'126,59''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С341-020103-1001'126,59.1,75''Перевозка строительных г рузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 2 0 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
7 Е11-010205-0302'11,14''Грунты 2 группы. Разработка вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами'м3 грунта*
8 Е11-010104-0402'146,44-43,9''Траншеи и котлованы. Засы пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пер емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта *
9 Е11-010205-0502'43,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'146,44''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
11 П1Навес для угля*
12 Е11-010104-0102'78''Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010102-0308'28,5+78''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14 Е11-010101-0308'103,5-6''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта *
15 С341-020103-1001'106,5.1,8''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
16 Е11-010205-0302(П-1101184)'6''Грунты 2 группы. Разрабо тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'33,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010201-0501'33,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010104-0402'70''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
20 Р Фундаменты (АС-22-25)*
21 Е11-110101-1303(РС144679РС144641)'3,2.18+1,4.2+0,9+26, 24''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устро йство'м2 покрытия*
22 Н43=18*
23 Е11-060101-0105(РС100533РМ279219)(РС274377)'2,02''Фунд аменты общего назначения железобетонные под колонн ы объемом до 3 м3. Устройство#ФМ-1'м3*
24 Е11-060301-0701(РС274377)'(2.28,18+4.10,92+3.1,7):1000 ''Каркасы арматурные пространственные. Изготовлени е в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
25 С121-050309-0303'(2.28,18+4.10,92):1000''Сетки арматур ные сварные из арматурной стали А-III (А400), диам етром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26 С121-050309-0302'3.1,7:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диам етром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27 Е11-060301-0404(РС130722)'2.5,16:1000''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетон ировании'т*
28 Н43=1*
29 Е11-080101-0201'34''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
30 Е11-070501-0103(РС125423)'11''Блоки стен подвалов масс ой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
31 С121-041201-9911'0,543.11''Блоки бетонные для стен под валов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона кл асса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
32 Е11-070501-0102(РС125423)'12''Блоки стен подвалов масс ой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
33 С121-041201-9903'0,265.12''Блоки бетонные для стен под валов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
34 Е11-070501-0101(РС125423)'38+2''Блоки стен подвалов ма ссой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
35 С121-041201-9903'0,195.38+0,127.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
36 Е11-070104-0301(РС125423)'3''Перемычки массой от 0,3 д о 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элеме нтов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
37 С121-040105-9901'0,034.3''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
38 Е11-060101-0119(РС100467РМ279159)'0,3''Фундаменты лент очные бетонные. Устройство#Монолитные заделки'м3*
39 Е11-060701-0201(РС100533РМ279219)(РС274377)'0,06.78,4' 'Пояса в опалубке. Устройство#Армопояс'м3*
40 Е11-060301-0601(РС274377)'2,24.78,4:1000''Сетки армату рные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм#Каркас Кр-1'т*
41 С121-050301-3201'3.0,62.78,4:1000''Сталь арматурная го рячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42 С121-050301-3001'5.0,05.78,4:1000''Сталь арматурная го

рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
43 Е11-**220801**-0105(РС251470)(РС251472)'3.21,11:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка#Гильзы'т фасонных частей*
44 С123-**010201**-0231'3.0,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ **10705**-80'м*
45 С121-**050301**-3201'24.0,56:1000''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 Е11-**060201**-0101(РС100467РМ279219)'0,05.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство#ФМ-2'м3*
47 Е11-**060301**-0408'2.0,29.2:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка#У-1'т*
48 Е11-**060201-01**04(РС100533РМ279219)(РС274377)'0,39.2+0,21''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство#ФМ-3,ФМ-4'м3*
49 С121-**050309**-0303'(4,42.2+2,21):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
50 Е11-**060101**-0120(РС100533РМ279160)(РС274377)'3,13''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство#Усиление под перегородками'м3*
51 С121-**050309**-0301'22,63:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
52 Е11-**080101**-0303(РС135545РС135569)(РС135867РС135836)'78,4.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
53 Е11-**080101**-0307(РС135867РС135836)'78,4.0,6.2+6,84.18+6,68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
54 Р Фундаменты Трубы Т-1 (Лист АС-29,31)*
55 П1Земляные работы*
56 Е11-**010101-0308'460,16-22,86**-2,481''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м **3**'м3 грунта*
57 Е11-**010102**-0308'22,86''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
58 С341-**020103-1001'22,86.1,75**''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
59 Е11-**010205**-0302'2,481''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
60 Е11-**010104-0402'460,16-22,86-109,33**''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
61 Е11-**010205**-0502'109,33''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
62 Е11-**010201**-0501'109,33''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
63 П1Устройство фундаментов*
64 Е11-**110101**-1303(РС144679РС144641)'2,481''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
65 Е11-**060201**-0102(РС100467РМ279159)'2.6,69''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство#ФМТ-1'м3*
66 Е11-**060301**-0408'21,88.2:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка#Зд-1 (АС-29)'т*
67 Е11-**080101**-0307'2.13,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
68 Е11-**110101**-0102(РС100081РМ100080)'4,125.2''Грунт. Уплотнение щебнем#Отмостка для ФМТ-1'м2 площади уплотнения*
69 Е11-**270601**-0401(РС101188РМ279165)(РМ279165=0,204:20.10#)(РС130730)(РС144679РС144641)(РС274377)'4,125.2''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство#Отмостка для ФМТ-1'м2 покрытия*
70 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)'4,125.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство#Отмостка для ФМТ-1'м2 покрытия*
71 Е11-**060201**-0101(РС100467РМ279159)'0,45.3+0,58.8''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство#ФМТ-3,ФМТ-4'м3*
72 Е11-**080101**-0303(РС135545РС135569)(РС135867РС135836)'0,5.3+0,36.8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
73 Е11-**080101**-0307'2,57.3+3,84.8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
74 Е11-**060201**-0105(РС274377)(РС100533РС279219)'5,98''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство#ФМТ-2(АС-31)'м3*
75 С121-**050309**-0303'(2.90,49+4.24,77+3.7,2):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
76 Е11-**060301**-0408(РС145986)'11,45:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка#Тр-1(АС-30)'т*
77 С123-**010201**-0158'2,12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
78 С121-**010201**-0504'1,92''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004#Дренаж(АС-30)'м3*
79 Е11-**060301**-0403(РС130722)'8.4,56:1000''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании#Фб-1 (АС-30)'т*
80 Е11-**080101**-0307'14,64''Стены, фундаменты. Гидроизоляци

я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
81 Е11-**110101**-0102(РС100081РМ100080)'3,6''Грунт. Уплотнен
ие щебнем#Отмостка для ФМТ-2'м2 площади уплотнения
*
82 Е11-**270601**-0401(РС101188РМ279165)(РМ279165=0,204:20.10
#)(РС130730)(РС144679РС144641)(РС274377)'3,6''Покр
ытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20
см. Устройство#Отмостка для ФМТ-2'м2 покрытия*
83 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)'3,
6''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные о
днослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонно
й смеси толщиной 3 см. Устройство#Отмостка для ФМТ
-2'м2 покрытия*
84 Р Приямок (АС-**14)***
85 Е11-**110101**-1303(РС144679РС144641)'2,5''Покрытия щебено
чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
86 Е11-**060101**-0101(РС100463РМ279219)'2,109''Подготовка бе
тонная. Устройство'м3*
87 Е11-**080201**-0109'0,79''Стены приямков и каналов из кирп
ича. Кладка'м3 кладки*
88 Е11-**080101**-0303(РС135545РС135569)(РС135867РС135836)'0,
805''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальн
ая оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
89 Е11-**080101**-0307'3,65''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
90 Е11-**150203**-0201(РС102682РМ102633)(РС276071)'3,84''Стен
ы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известко
вым или цементным раствором по камню и бетону прос
тое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
91 Е11-**060301-0408**'5,56:1000''Детали закладные весом до 2
0 кг. Установка'т*
92 Е11-**080201**-0703'2.(7,37+1,89+1,60+2,71+14,81):1000''Ре
шетки приямков металлические. Установка#Крышка при
ямка КрП-1'т металлических изделий*
93 РФундаменты навеса для угля*
94 Е11-**110101**-1303(РС144679)'2.1,6.12''Покрытия щебеночны
е с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-**060201**-0104(РС274377)(РС100533РС279292)'2,02.12''Ф
ундаменты общего назначения железобетонные объемом
до 5 м3. Устройство'м3*
96 С121-**050309**-0303'(28,18.2+12,68.4).12:1000''Сетки арма
турные сварные из арматурной стали А-III (А400), д
иаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
97 С121-**050309**-0302'3.1,7.12:1000''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), д
иаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
98 Е11-**060301**-0401(РС130722)'2.5,16.12:1000''Болты анкерн
ые. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной д
о 1 м'т*
99 Е11-**080101**-0307'75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по
верхности*
100 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

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

на Надземная строительная часть здания (сооружения)
(наименование работ и зат рат)

Основание: КМ том

Сметная стоимость	45874,657	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5406,348	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,262	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Каркас (КМ-5-30)										
1	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	20,94587		51961,78	16910,41	1088385	354203	199572	432302	1642342
		НР - 69%; СП - 8%				25523,40	4388,24	534610	91916		121655	
2	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-1	т	0,46157		435642,00	--	201079	--	201079	--	217166
		СП - 8%				--	--	--	--		16086	
3	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-2	т	0,45592		435642,00	--	198618	--	198618	--	214507
		СП - 8%				--	--	--	--		15889	
4	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-3	т	0,34841		435642,00	--	151782	--	151782	--	163925
		СП - 8%				--	--	--	--		12143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-3а	т	0,34982	435642,00	--	152396	--	152396	--	164588
		СП - 8%			--	--	--	--		12192	
6	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-3б	т	0,34699	435642,00	--	151163	--	151163	--	163256
		СП - 8%			--	--	--	--		12093	
7	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-4	т	0,32705	435642,00	--	142477	--	142477	--	153875
		СП - 8%			--	--	--	--		11398	
8	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-5	т	0,42641	424346,00	--	180945	--	180945	--	195421
		СП - 8%			--	--	--	--		14476	
9	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-6	т	0,42076	424346,00	--	178548	--	178548	--	192832
		СП - 8%			--	--	--	--		14284	
10	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-7	т	1,17888	424346,00	--	500253	--	500253	--	540273
		СП - 8%			--	--	--	--		40020	
11	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-7а	т	0,59226	424346,00	--	251323	--	251323	--	271429
		СП - 8%			--	--	--	--		20106	
12	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-7б	т	0,58662	424346,00	--	248930	--	248930	--	268844
		СП - 8%			--	--	--	--		19914	
13	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-7в	т	0,2919	424346,00	--	123867	--	123867	--	133776
		СП - 8%			--	--	--	--		9909	
14	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т К-8	т	0,17189	424346,00	--	72941	--	72941	--	78776
		СП - 8%			--	--	--	--		5835	
15	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Св-1	т	0,94896	447069,00	--	424251	--	424251	--	458191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		33940	
16	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Св-2	т	0,49157	447069,00	–	219766	–	219766	–	237347
		СП - 8%			–	–	–	–		17581	
17	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Св-3	т	1,97628	447069,00	–	883534	–	883534	–	954216
		СП - 8%			–	–	–	–		70683	
18	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Распор Р-1	т	0,64656	447069,00	–	289057	–	289057	–	312181
		СП - 8%			–	–	–	–		23125	
19	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Распор Р-2	т	0,46485	447069,00	–	207820	–	207820	–	224446
		СП - 8%			–	–	–	–		16626	
20	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Распор Р-1	т	0,56808	447069,00	–	253971	–	253971	–	274289
		СП - 8%			–	–	–	–		20318	
21	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т Балка Б-1	т	0,58314	429126,00	–	250241	–	250241	–	270260
		СП - 8%			–	–	–	–		20019	
22	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т Балка Б-2	т	1,68804	429126,00	–	724382	–	724382	–	782332
		СП - 8%			–	–	–	–		57951	
23	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т Балка Б-3	т	0,36148	429126,00	–	155120	–	155120	–	167530
		СП - 8%			–	–	–	–		12410	
24	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т Балка Б-1	т	0,37032	429126,00	–	158914	–	158914	–	171627
		СП - 8%			–	–	–	–		12713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 Опорный брусок Обр-1	т	0,02068	281464,00	--	5821	--	5821	--	6286
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
26	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей Прг-1	т	1,3024	456514,00	--	594564	--	594564	--	642129
		СП - 8%			--	--	--	--		47565	
27	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей Прг-2	т	1,2069	456514,00	--	550967	--	550967	--	595044
		СП - 8%			--	--	--	--		44077	
28	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей Прг-3	т	1,1536	456514,00	--	526635	--	526635	--	568765
		СП - 8%			--	--	--	--		42131	
29	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей Прг-4	т	1,9233	456514,00	--	878013	--	878013	--	948254
		СП - 8%			--	--	--	--		70241	
30	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей Прг-5	т	0,58785	456514,00	--	268362	--	268362	--	289831
		СП - 8%			--	--	--	--		21469	
31	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей Про-1	т	0,03654	456514,00	--	16681	--	16681	--	18016
		СП - 8%			--	--	--	--		1334	
32	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 У-1,У-2	т	0,580004	249145,00	--	144505	--	144505	--	156066
		СП - 8%			--	--	--	--		11560	
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07667	499538,00	--	38300	--	38300	--	41364
		СП - 8%			--	--	--	--		3064	
34	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Фахверк. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	11,532345	61826,08	21324,45	713000	245921	73095	304956	1099393
		НР - 69%; СП - 8%			34163,35	4160,66	393984	47982		81436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	10,96601	263591,00	--	2890542	--	2890542	--	3121785
		СП - 8%			--	--	--	--		231243	
36	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,29949	249146,00	--	74617	--	74617	--	80586
		СП - 8%			--	--	--	--		5969	
37	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,266845	249145,00	--	66483	--	66483	--	71802
		СП - 8%			--	--	--	--		5319	
38	ТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	16,31211	5772,00	--	94153	--	94153	--	101686
		СП - 8%			--	--	--	--		7532	
39	ТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С255	т	1,093602	10504,00	--	11487	--	11487	--	12406
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
Рама бункера шлакозолоудаления РБн-1(КМ-31)											
40	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 РБн-1	т конструкций	0,43794	63389,58	26167,92	27761	11460	6754	9293	40018
		НР - 69%; СП - 8%			21800,79	8952,32	9547	3921		2964	
41	2106-0511-0101 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швелеров, двутавров и решетчатые	т	0,43794	482014,00	--	211093	--	211093	--	227981
		СП - 8%			--	--	--	--		16887	
42	ТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	0,458712	5772,00	--	2648	--	2648	--	2860
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
43	1109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Бункеры из тонколистовой стали массой свыше 0,25 т. Монтаж РБн-1	т конструкций	0,30226	74301,32	9340,10	22458	2823	753	13714	39066
		НР - 69%; СП - 8%			62470,10	3286,89	18882	993		2894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу РБн-1	т конструкций	0,30226	340623,87	137482,70	102957	41556	3004	44188	158917
		НР - 69%; СП - 8%			193200,00	18673,50	58397	5644		11772	
45	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,020772	249146,00	--	5175	--	5175	--	5589
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
46	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21524	240349,00	--	51733	--	51733	--	55871
		СП - 8%			--	--	--	--		4139	
47	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,066055	281465,00	--	18592	--	18592	--	20080
		СП - 8%			--	--	--	--		1487	
48	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	28,85	105,93	2,33	3056	67	1792	831	4198
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	1197	7		311	
49	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	87,16	217,24	1,91	18935	167	17408	961	21487
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	1360	32		1592	
Рама крепления стакана Рст-1(КМ-32)											
50	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 Рст-1	т конструкций	0,12086	63389,58	26167,92	7661	3163	1863	2565	11044
		НР - 69%; СП - 8%			21800,79	8952,32	2635	1082		818	
51	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,12086	157445,43	39519,76	19029	4776	626	10427	31812
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	13627	1484		2356	
52	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09176	301623,00	--	27677	--	27677	--	29891
		СП - 8%			--	--	--	--		2214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0291	249145,00	--	7250	--	7250	--	7830
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
54	ТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	0,12086	5772,00	--	698	--	698	--	753
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
55	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	4,88	105,93	2,33	517	11	303	141	710
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	203	1		53	
56	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	9,76	217,24	1,91	2120	19	1949	108	2406
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	152	4		178	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14613250	664166	12914493	819486	16667355
							1034594	153067	--	1234618	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3464308				
		Материалы	Тенге				21451				
		Всего заработная плата	Тенге					2957			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3439680				
		Накладные расходы	Тенге				2040				
		Сметная прибыль	Тенге				277308				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3743656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2957			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11148942				
		Материалы	Тенге				285668				
		Всего заработная плата	Тенге					1184703			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9167691				
		Накладные расходы	Тенге				817445				
		Сметная прибыль	Тенге				957311				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12923698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								917
		Сметная заработная плата	Тенге					1184703			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16667354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								919
		Сметная заработная плата	Тенге					1187660			
		РАЗДЕЛ 2.Стены (АС-13)									
57	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж Наружные стены	м2	627,9	3666,20	1616,52	2302010	1015011	141709	1002186	3568532
		НР - 69%; СП - 8%			1824,00	489,18	1145290	307155		264336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	2106-0201-0307 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	75,7	9827,00	--	743904	--	743904	--	803416
		СП - 8%			--	--	--	--		59512	
59	2106-0201-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	552,2	8679,00	--	4792544	--	4792544	--	5175947
		СП - 8%			--	--	--	--		383404	
60	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж Перегородки	м2	107,8	3666,20	1616,52	395217	174261	24329	172059	612658
		НР - 69%; СП - 8%			1824,00	489,18	196627	52733		45382	
61	2106-0201-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	107,8	8679,00	--	935596	--	935596	--	1010444
		СП - 8%			--	--	--	--		74848	
62	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	127,58	2059,36	247,88	262733	31625	41918	182150	480473
		НР - 93%; СП - 8%			1482,91	52,29	189190	6671		35591	
63	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,03132	18772,83	980,27	588	31	9	507	1183
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	548	9		88	
64	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,16612	244652,00	--	40642	--	40642	--	43893
		СП - 8%			--	--	--	--		3251	
65	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,28243	650649,18	1278,18	183763	361	119708	58097	261208
		НР - 91%; СП - 8%			225522,00	525,69	63694	148		19349	
Перемычки											
66	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	9	444,39	250,31	3999	2253	310	2260	6760
		НР - 118%; СП - 8%			159,54	53,28	1436	479		501	
67	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0834	78207,00	--	6522	--	6522	--	7044
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
Отмостка											
68	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Отмостка	м2 площади уплотнения	77,7	247,45	30,49	19227	2369	11556	5780	27008
		НР - 94%; СП - 8%			68,24	10,90	5302	847		2001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия	77,7	1694,92	59,39	131696	4615	124882	3325	145822
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	2199	879		10802	
70	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия	77,7	1476,09	2,82	114692	219	101281	14329	139343
		НР - 108%; СП - 8%			169,78	0,97	13192	76		10322	
71	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя Деформационный шов	м2 поверхности	0,2	2278,66	42,96	456	9	333	107	608
		НР - 93%; СП - 8%			570,96	6,81	114	1		45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9933588	1230752	7085243	1440800	12284339
							1617591	369000	--	909954	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				764317				
	Материалы		Тенге				134359				
	Всего заработная плата		Тенге					284786			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40642				
	Местные материалы		Тенге				272161				
		Накладные расходы	Тенге				266555				
		Сметная прибыль	Тенге				82470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1113343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата	Тенге					284786			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9169270				
	Материалы		Тенге				166038				
	Всего заработная плата		Тенге					1701805			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6472044				
		Накладные расходы	Тенге				1174245				
		Сметная прибыль	Тенге				827481				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11170997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1342
		Сметная заработная плата	Тенге					1701805			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12284340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1608
		Сметная заработная плата	Тенге					1986591			
		РАЗДЕЛ 3.Кровля									
72	1109-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	420	1125,24	590,69	472601	248091	33158	180510	705360
		НР - 69%; СП - 8%			455,60	167,28	191352	70257		52249	
73	2106-0201-0408 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	420	8855,00	--	3719100	--	3719100	--	4016628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		297528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4191701	248091	3752258	180510	4721988
							191352	70257	--	349777	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4191701				
	Материалы		Тенге				33158				
	Всего заработная плата		Тенге					261609			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3719100				
		Накладные расходы	Тенге				180510				
		Сметная прибыль	Тенге				349777				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4721988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					261609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4721988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					261609			
		РАЗДЕЛ 4. Разные работы									
Колесоотбойная штанга(АС-15)											
74	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка Колесоотбойная штанга КШ-1**	т	0,03588	491189,18	1278,18	17624	46	15208	2174	21382
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	2370	19		1584	
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,14	21127,73	1084,07	2958	152	2642	178	3387
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	164	31		251	
76	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз за 2 раза**	м2	2,4	105,93	2,33	254	6	148	69	349
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	100	1		26	
77	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза**	м2	2,4	217,24	1,91	521	5	479	26	592
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	37	1		44	
Крыльцо Кр-1(АС-15)											
78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,78	5685,52	1685,32	4435	1315	2489	1086	5962
		НР - 93%; СП - 8%			808,35	688,42	631	537		442	
79	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	0,52	18451,89	1664,31	9595	865	7765	1050	11496
		НР - 91%; СП - 8%			1856,23	361,79	965	188		852	
80	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,011622	270653,00	--	3146	--	3146	--	3397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		252	
81	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	3,9	479,88	36,65	1872	143	30	1894	4067
		НР - 108%; СП - 8%			435,56	14,20	1699	55		301	
82	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,9	2320,00	–	9048	–	9048	–	9772
		СП - 8%			–	–	–	–		724	
83	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,16	36704,00	–	5873	–	5873	–	6342
		СП - 8%			–	–	–	–		470	
Крыльцо Кр-2 (АС-15,16)											
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,69	5685,52	1685,32	3923	1163	2202	960	5274
		НР - 93%; СП - 8%			808,35	688,42	558	475		391	
85	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,47	18451,89	1664,31	8672	782	7018	949	10391
		НР - 91%; СП - 8%			1856,23	361,79	872	170		770	
86	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,010281	270653,00	–	2783	–	2783	–	3005
		СП - 8%			–	–	–	–		223	
87	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	3,45	479,88	36,65	1656	126	27	1676	3598
		НР - 108%; СП - 8%			435,56	14,20	1503	49		267	
88	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,45	2320,00	–	8004	–	8004	–	8644
		СП - 8%			–	–	–	–		640	
89	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,112	36704,00	–	4111	–	4111	–	4440
		СП - 8%			–	–	–	–		329	
90	1109-0606-0110 РСНБ РК 2015	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж Ограждение-1	т конструкций	0,08412	53504,76	7406,04	4501	623	220	2601	7670
		НР - 69%; СП - 8%			43488,90	1323,96	3658	111		568	
91	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,05789	544348,00	–	31512	–	31512	–	34033
		СП - 8%			–	–	–	–		2521	
92	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 прим.П-2	м	1,3	1101,00	–	1431	–	1431	–	1546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		115	
93	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 КУ-2	т	0,02548	332141,00	–	8463	–	8463	–	9140
		СП - 8%			–	–	–	–		677	
94	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00076	226007,00	–	172	–	172	–	186
		СП - 8%			–	–	–	–		14	
95	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	1,26	105,93	2,33	133	3	78	36	183
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	52	–		14	
96	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	2,52	217,24	1,91	547	5	503	28	621
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	39	1		46	
Колесоотбойный уголок(АС-16)											
97	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 КУ-1	т	0,22696	332141,00	–	75383	–	75383	–	81413
		СП - 8%			–	–	–	–		6031	
98	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00456	226007,00	–	1031	–	1031	–	1113
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
99	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	5,96	105,93	2,33	631	14	370	172	867
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	247	1		64	
100	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	11,92	217,24	1,91	2589	23	2380	131	2939
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	186	4		218	
101	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005 КУ-2	т	0,02548	332141,00	–	8463	–	8463	–	9140
		СП - 8%			–	–	–	–		677	
102	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00076	226007,00	–	172	–	172	–	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		14	
103	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,67	105,93	2,33	71	2	41	19	97
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	28	–		7	
104	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	1,34	217,24	1,91	291	3	267	15	330
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	21	–		24	
Рама для крепления блока РМ-1(АС-21)											
105	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,52972	63389,58	26167,92	33579	13862	8169	11240	48405
		НР - 69%; СП - 8%			21800,79	8952,32	11548	4742		3586	
106	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,52972	157445,43	39519,76	83402	20934	2743	45699	139429
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	59725	6505		10328	
107	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,33456	263591,00	–	88187	–	88187	–	95242
		СП - 8%			–	–	–	–		7055	
108	2105-0203-1101 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 10-22 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,094	347917,00	–	32704	–	32704	–	35321
		СП - 8%			–	–	–	–		2616	
109	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,054	281465,00	–	15199	–	15199	–	16415
		СП - 8%			–	–	–	–		1216	
110	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	19,88	105,93	2,33	2106	46	1235	573	2893
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	825	5		214	
111	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	39,76	217,24	1,91	8637	76	7941	438	9802
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	620	15		726	
Лестница ЛМ-1,ЛМ-2 (АС-27)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Лестницы ЛМ-1,ЛМ-2	т конструкций	0,53307	70655,84	25885,45	37665	13799	5379	15625	57553
		НР - 69%; СП - 8%			34680,00	7799,87	18487	4158		4263	
113	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,53307	544348,00	--	290176	--	290176	--	313390
		СП - 8%			--	--	--	--		23214	
114	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	33,34	217,24	1,91	7243	64	6659	368	8219
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	520	12		609	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				818761	54055	659851	87007	978231
							104857	17083	--	72465	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				337927				
		Материалы	Тенге				35858				
		Всего заработная плата	Тенге					13004			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				237132				
		Местные материалы	Тенге				48661				
		Накладные расходы	Тенге				11842				
		Сметная прибыль	Тенге				27982				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				377751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					13004			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				480834				
		Материалы	Тенге				16509				
		Всего заработная плата	Тенге					108935			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				321688				
		Накладные расходы	Тенге				75165				
		Сметная прибыль	Тенге				44480				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				600479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					108935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				978230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					121940			
		РАЗДЕЛ 5.Монолитный лоток ЛМ-1 (Лист АС-17-20)									
115	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	32,16	1739,80	142,68	55952	4589	43176	9128	70286
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	8187	1523		5206	
116	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Лотки в сооружениях. Устройство	м3	24,6	64508,79	7248,65	1586916	178317	578467	811066	2589821
		НР - 91%; СП - 8%			33745,20	2485,76	830132	61150		191839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	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	0,126156	221704,00	--	27969	--	27969	--	30207
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
118	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,42632	270653,00	--	115385	--	115385	--	124616
		СП - 8%			--	--	--	--		9231	
119	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	0,4536	243838,00	--	110605	--	110605	--	119453
		СП - 8%			--	--	--	--		8848	
120	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка Настил Н-1,Н-2 (АС-19)	т	0,30925	71213,50	17077,68	22023	5281	458	16607	41721
		НР - 91%; СП - 8%			52657,50	6356,07	16284	1966		3090	
121	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Настил Н-1,Н-2 (АС-19)	т конструкций	0,30925	340623,87	137482,70	105338	42517	3074	45210	162592
		НР - 69%; СП - 8%			193200,00	18673,50	59747	5775		12044	
122	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0147	249146,00	--	3662	--	3662	--	3955
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
123	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	0,00695	221704,00	--	1541	--	1541	--	1664
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
124	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,28737	240349,00	--	69069	--	69069	--	74595
		СП - 8%			--	--	--	--		5526	
125	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-1,Зд-4 (АС-20)	т	0,0432	491189,18	1278,18	21219	55	18310	2618	25744
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	2854	23		1907	
126	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МИ4-37 (АС-17)	т	0,36322	491189,18	1278,18	178410	464	153951	22009	216452
		НР - 91%; СП - 8%			66062,00	525,69	23995	191		16034	
127	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ1-24 (АС-17)	т	0,2392	650649,18	1278,18	155635	306	101384	49204	221227
		НР - 91%; СП - 8%			225522,00	525,69	53945	126		16387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	10	771,00	--	7710	--	7710	--	8327
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
129	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	19,08	105,93	2,33	2021	44	1185	550	2776
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	792	5		206	
130	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	38,16	217,24	1,91	8290	73	7622	421	9407
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	595	14		697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2471745	231646	1243568	956813	3702843
							996532	70772	--	274286	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2366408				
	Материалы		Тенге				484998				
	Всего заработная плата		Тенге					1001782			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				335941				
	Местные материалы		Тенге				419554				
		Накладные расходы	Тенге				911603				
		Сметная прибыль	Тенге				262241				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3540252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								738
		Сметная заработная плата	Тенге					1001782			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				105338				
	Материалы		Тенге				3074				
	Всего заработная плата		Тенге					65522			
		Накладные расходы	Тенге				45210				
		Сметная прибыль	Тенге				12044				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				162592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					65522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3702844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								791
		Сметная заработная плата	Тенге					1067304			
		РАЗДЕЛ 6.Труба Т-1 (Лист АС-33)									
131	1109-0301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Колонны многоэтажных зданий различного назначения высотой до 50 м. Монтаж	т конструкций	4,21504	35708,72	22615,73	150514	95326	16805	38255	203870
		НР - 69%; СП - 8%			9106,23	4047,19	38383	17059		15102	
132	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,21504	2914,03	488,68	12283	2060	1203	6227	19991
		НР - 69%; СП - 8%			2139,98	1,24	9020	5		1481	
133	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,455	41112,00	--	1252066	--	1252066	--	1352231
		СП - 8%			--	--	--	--		100165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	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 Ступени	т	0,096	213816,00	--	20526	--	20526	--	22168
		СП - 8%			--	--	--	--		1642	
135	2105-0101-0503 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89 Опорный лист	т	0,09711	252006,00	--	24472	--	24472	--	26430
		СП - 8%			--	--	--	--		1958	
136	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 Ребро, подкладное кольцо, кольцо, шайба, фланец, патрубок, пластина, створка, кольцо 630-870,кольцо 630-720,проушина	т	0,21729	246013,00	--	53456	--	53456	--	57733
		СП - 8%			--	--	--	--		4276	
137	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00234	249146,00	--	583	--	583	--	630
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
138	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00088	249433,00	--	220	--	220	--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
139	1113-0601-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.44 Кзтр=1,3	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком. Защита внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,3	м2	59,48	2966,94	1493,97	176474	88861	56341	43443	237510
		НР - 69%; СП - 8%			525,76	532,77	31272	31689		17593	
140	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.44 Кзтр=1,3	Поверхности металлические. Обеспыливание. Защита внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,3	м2	59,48	106,67	12,30	6345	732	--	3873	11035
		НР - 69%; СП - 8%			94,37	--	5613	--		817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1113-0601-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.45 Кзтр=1,3	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание бензином. Защита внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,3	м2	59,48	86,93	0,97	5171	58	1404	2575	8365
		НР - 69%; СП - 8%			62,36	0,37	3709	22		620	
142	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 за 3 раза	м2	178,44	295,24	1,65	52682	294	49095	2302	59383
		НР - 69%; СП - 8%			18,45	0,25	3293	44		4399	
143	1113-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	60,25	1508,99	1198,28	90917	72196	2476	32556	133350
		НР - 69%; СП - 8%			269,62	513,49	16245	30938		9878	
144	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	60,25	84,89	12,30	5115	741	--	3018	8783
		НР - 69%; СП - 8%			72,59	--	4374	--		651	
145	1113-0601-0304 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	60,25	72,54	0,97	4370	58	1422	2010	6891
		НР - 69%; СП - 8%			47,97	0,37	2890	22		510	
146	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 за 3 раза	м2	180,75	292,16	1,65	52808	298	49731	1949	59137
		НР - 69%; СП - 8%			15,38	0,25	2779	45		4381	
147	1126-0101-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 26 п.3.3 Кзтр=1,35	Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем. Производство работ на высоте до 50 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,35; к времени эксплуатации машин - 1,35	м3 изоляции	3,01	135313,93	3718,96	407295	11194	199245	151680	603692
		НР - 76%; СП - 8%			65400,62	904,47	196856	2722		44718	
148	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 прим.МВС-75-С-РК-50	м3	3,1003	18307,00	--	56757	--	56757	--	61298
		СП - 8%			--	--	--	--		4541	
149	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	60,2	2217,90	163,48	133518	9841	10753	86434	237548
		НР - 76%; СП - 8%			1875,81	13,38	112924	806		17596	
150	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3033237	326085,00	--	98909	--	98909	--	106822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		7913	
Конусы Кнс-1,Кнс-2 (АС-34)											
151	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,06375	340623,87	137482,70	21715	8765	633	9320	33517
		НР - 69%; СП - 8%			193200,00	18673,50	12317	1190		2483	
152	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 Кнс-1	т	0,00942	246013,00	–	2317	–	2317	–	2503
		СП - 8%			–	–	–	–		185	
153	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	360,00	–	36	–	36	–	39
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
154	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 Кнс-2	т	0,05181	246013,00	–	12746	–	12746	–	13766
		СП - 8%			–	–	–	–		1020	
155	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 Молниеприемник	т	0,0023	213816,00	–	492	–	492	–	531
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
156	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	7,67	105,93	2,33	812	18	476	221	1116
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	318	2		83	
157	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	15,34	217,24	1,91	3332	29	3064	169	3782
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	239	6		280	
Оттяжки От-1,От-2,От-3,От-4 (АС-35)											
158	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка От-1	т стальных элементов	0,09778	54736,80	6578,82	5352	643	610	4982	11161
		НР - 118%; СП - 8%			41919,00	1263,78	4099	124		827	
159	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно прим.Талреп	т	0,0128	233973,00	–	2995	–	2995	–	3234
		СП - 8%			–	–	–	–		240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	2113-0201-0108 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	726056,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
161	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	709801,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
162	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,1	2481,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
163	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	0,05526	213816,00	--	11815	--	11815	--	12761
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
164	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02681	240349,00	--	6444	--	6444	--	6959
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
165	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка От-2	т стальных элементов	0,08098	54736,80	6578,82	4433	533	505	4126	9244
		НР - 118%; СП - 8%			41919,00	1263,78	3395	102		685	
166	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно прим.Талреп	т	0,0128	233973,00	--	2995	--	2995	--	3234
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
167	2113-0201-0108 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	726056,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
168	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	709801,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
169	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,1	2481,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
170	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	0,03846	213816,00	--	8223	--	8223	--	8881
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
171	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02681	240349,00	--	6444	--	6444	--	6959
		СП - 8%			--	--	--	--		516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка От-3	т стальных элементов	0,08419	54736,80	6578,82	4608	554	525	4290	9610
		НР - 118%; СП - 8%			41919,00	1263,78	3529	106		712	
173	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно прим.Талреп	т	0,0128	233973,00	--	2995	--	2995	--	3234
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
174	2113-0201-0108 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	726056,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
175	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	709801,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
176	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,1	2481,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
177	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	0,04167	213816,00	--	8910	--	8910	--	9622
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
178	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02681	240349,00	--	6444	--	6444	--	6959
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
179	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка От-4	т стальных элементов	0,06628	54736,80	6578,82	3628	436	414	3377	7566
		НР - 118%; СП - 8%			41919,00	1263,78	2778	84		560	
180	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно прим.Талреп	т	0,0128	233973,00	--	2995	--	2995	--	3234
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
181	2113-0201-0108 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	726056,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
182	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	709801,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
183	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,1	2481,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	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	0,02376	213816,00	--	5080	--	5080	--	5487
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
185	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02681	240349,00	--	6444	--	6444	--	6959
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
186	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	7	105,93	2,33	741	16	434	202	1019
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	291	2		75	
187	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	14	217,24	1,91	3041	27	2796	154	3451
		НР - 69%; СП - 8%			15,60	0,37	218	5		256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2747650	292681	2000428	401163	3400716
							454542	84974	--	251912	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1311036				
	Материалы		Тенге				379289				
	Всего заработная плата		Тенге					461541			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				350395				
		Накладные расходы	Тенге				347361				
		Сметная прибыль	Тенге				132672				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1791069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
		Сметная заработная плата	Тенге					461541			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				184511				
	Материалы		Тенге				18641				
	Всего заработная плата		Тенге					77974			
		Накладные расходы	Тенге				53802				
		Сметная прибыль	Тенге				19065				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				257379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					77974			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1252102				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1252102				
		Сметная прибыль	Тенге				100168				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1352270				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3400718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								438
		Сметная заработная плата	Тенге					539515			
		РАЗДЕЛ 7.Навес для угля									
188	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	4,02399	39645,42	11196,17	159533	45053	22334	71737	249772
		НР - 69%; СП - 8%			22899,15	2937,70	92146	11821		18502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	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+/КОЛОННЫ/+/Св-1,Св-2,Р-1/	т	3,28146	439489,00	--	1442166	--	1442166	--	1557539
		СП - 8%			--	--	--	--		115373	
190	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/Св-1,Св-2,Р-1/	т	0,72477	399848,00	--	289798	--	289798	--	312982
		СП - 8%			--	--	--	--		23184	
191	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01776	281465,00	--	4999	--	4999	--	5399
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
192	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,78213	29148,69	10039,25	51947	17891	6968	22082	79951
		НР - 69%; СП - 8%			15199,80	2757,93	27088	4915		5922	
193	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/прогоны/	т	1,78213	399848,00	--	712581	--	712581	--	769588
		СП - 8%			--	--	--	--		57006	
194	ТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	5,78836	5772,00	--	33410	--	33410	--	36083
		СП - 8%			--	--	--	--		2673	
195	ТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С255	т	0,70774	10504,00	--	7434	--	7434	--	8029
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
196	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+/ за 2 раза/	м2	110	87,10	1,65	9581	181	6731	1860	12357
		НР - 69%; СП - 8%			24,26	0,25	2669	27		915	
197	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	266	589,69	163,41	156858	43466	22493	71113	246209
		НР - 69%; СП - 8%			341,73	45,73	90899	12163		18238	
198	2110-0103-1105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	266	2880,00	--	766080	--	766080	--	827366
		СП - 8%			--	--	--	--		61286	
199	2113-0208-0410 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 57 мм	1000 шт.	2,66	4842,00	--	12880	--	12880	--	13910
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3647266	106592	3327874	166792	4119185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							212802	28927	--	305124	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				834384				
	Материалы		Тенге				6731				
	Всего заработная плата		Тенге					2696			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				824803				
		Накладные расходы	Тенге				1860				
		Сметная прибыль	Тенге				66900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				903144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2696			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2812882				
	Материалы		Тенге				51794				
	Всего заработная плата		Тенге					239033			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2444545				
		Накладные расходы	Тенге				164933				
		Сметная прибыль	Тенге				238225				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3216040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					239033			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4119184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					241729			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								45874657
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4612270				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2827983			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					794078			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30983715		
		- Накладные расходы	Тенге							4052571	
		- Сметная прибыль	Тенге							3398136	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Надземная строительная часть здания (сооружения)

Наименование объекта - Котельная

Основание: КМ том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3749,2571	1230,18	4612269,57
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	512,7479	1548,67	(794078,4)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4612270**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	41,1909	1394,00	57420,06
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,0853	4421,00	13639,99
3	3402-0101-0101 РСНБ РК 2015	Аппараты дробеструйные	маш.-ч	17,2492	1001,00	17266,45
4	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	13,3639	255,00	3407,78
5	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,1134	30285,00	3435,59
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3924	4725,00	1853,86
7	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	6,7027	1342,00	8994,99

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	238,7791	337,00	80468,54
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1060	43,00	4,56
10	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	33,7886	16,00	540,62
11	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	6,4749	23,00	148,92
12	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	11,7555	14,00	164,58
13	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,4430	3529,00	1563,30
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,5233	2736,00	108135,78
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,8975	5961,00	35155,19
16	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,8778	15281,00	59257,22
17	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,7083	5913,00	10101,33
18	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	21,5211	4849,00	104355,99
19	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,5151	5212,00	49592,95
20	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0126	7209,00	90,96
21	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	5,4459	6927,00	37723,93
22	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	41,9069	4347,00	182169,08
23	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	53,3182	6003,00	320069,15
24	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	28,2603	6651,00	187959,17
25	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	114,4102	10847,00	1241007,11

1	2	3	4	5	6	7
26	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	5,9957	6003,00	35992,46
27	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	11,7425	8897,00	104472,61
28	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,7459	28,00	104,88
29	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,1134	3711,00	420,98
30	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,9454	252,00	238,23
31	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0013	32,00	0,04
32	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,6411	30,00	289,23
33	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7318	60,00	43,91
34	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,8267	797,00	5440,87
35	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,6402	120,00	196,82
36	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,4506	34,00	15,32
37	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,4180	481,00	682,08
38	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,8274	34,00	198,13
39	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,8079	1018,00	7948,48
40	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,7540	1617,00	4453,15
41	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,5465	1369,00	748,14
42	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,0994	44,00	48,37
43	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,0750	15,00	31,13

1	2	3	4	5	6	7
44	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,2242	192,00	5227,05
45	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,1134	3543,00	401,93
46	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,4078	208,00	4244,82
47	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1080	1571,00	169,67
48	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	44,3458	2623,00	116319,04
49	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6629	3586,00	2377,23
50	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,8055	145,00	841,79
51	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	220,2492	26,00	5726,48
52	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	2,0258	2339,00	4738,30
53	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0232	209,00	4,84
54	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1176	5162,00	607,05
55	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,9730	123,00	1472,68
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2827983**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**794078**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5917	3205,00	1896,54
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2959	3205,00	948,27
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,9627	2915,00	11551,27
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,9584	2915,00	2793,64

1	2	3	4	5	6	7
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,6905	2772,00	4686,07
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3885	1474,00	572,65
7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	1,9280	1284,00	2475,55
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0225	13812,00	310,77
9	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,9343	13938,00	40898,83
10	2102-0401-2811 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0037	15332,00	56,35
11	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,5478	17362,00	96320,56
12	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0479	131919,00	6318,28
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0065	216144,00	1406,78
14	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0940	96,00	9,02
15	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,0450	70,00	213,15
16	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	1,5105	4169,00	6297,20
17	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,5910	544348,00	321687,89
18	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	0,3254	439489,00	143011,91
19	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	0,8482	60019,00	50909,70
20	2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0204	18356,00	374,70
21	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	1,5744	47433,00	74678,52
22	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6646	47433,00	31523,78

1	2	3	4	5	6	7
23	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0236	47433,00	1120,41
24	2110-0103-1105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	266,0000	2880,00	766080,00
25	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,4600	280,00	128,80
26	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,8800	224,00	197,12
27	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0392	31766,00	1245,64
28	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,1558	139096,00	160772,72
29	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0000	139096,00	4,45
30	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,4454	94130,00	41926,98
31	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0009	98009,00	83,77
32	2113-0201-0108 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0061	726056,00	4414,42
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2976	499538,00	148664,32
34	2113-0202-0107 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0038	709801,00	2725,64
35	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,4000	2481,00	992,40
36	2113-0208-0410 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 57 мм	1000 шт.	2,6600	4842,00	12879,72
37	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	63,8087	399,00	25459,68
38	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,9639	423849,00	408560,77
39	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	1588530,00	1816,96
40	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	133,9370	263,00	35225,44

1	2	3	4	5	6	7
41	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	57,7391	124,00	7159,65
42	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0000	53700,00	2,58
43	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014	287565,00	393,13
44	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	5,9865	90,00	538,78
45	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0647	6931,00	448,44
46	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0111	1863677,00	20669,13
47	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	14,7630	16,00	236,21
48	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0389	149291,00	5799,96
49	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1088	211188,00	22971,78
50	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0140	206087,00	2882,64
51	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,2299	219513,00	50472,56
52	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0099	207966,00	2054,06
53	2113-0814-1401 РСНБ РК 2015	Песок металлический	т	0,2885	195301,00	56340,04
54	2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	10,0000	771,00	7710,00
55	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0341	508847,00	17360,09
56	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0088	645140,00	5669,81
57	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0395	57875,00	2286,69
58	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015	430696,00	663,27

1	2	3	4	5	6	7
59	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0509	598652,00	30451,58
60	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0144	511977,00	7355,88
61	2204-0701-0102 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0486	799108,00	38823,06
62	2204-0702-0106 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0682	1340292,00	91469,70
63	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0099	612905,00	6067,76
64	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1000	360,00	36,00
65	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,4550	41112,00	1252065,96
66	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0834	78207,00	6522,46
67	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,2720	36704,00	9983,49
68	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	0,8364	31512,00	26356,64
69	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,8993	27,00	24,28
70	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	7,3500	2320,00	17052,00
71	2106-0201-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	660,0000	8679,00	5728140,00
72	2106-0201-0307 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	75,7000	9827,00	743903,90
73	2106-0201-0408 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	420,0000	8855,00	3719100,00
74	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0356	1255,00	44,73
75	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0049	14414,00	14483,91
76	2102-0101-0309 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	7,9254	14746,00	116867,95

1	2	3	4	5	6	7
77	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	25,1118	16803,00	421953,58
78	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,6099	240349,00	146576,84
79	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,4044	326085,00	131882,35
80	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0257	315248,00	8116,86
81	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1378	281465,00	38790,10
82	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	249433,00	219,50
83	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3373	249146,00	84037,44
84	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2959	249145,00	73733,22
85	2105-0203-1101 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 10-22 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0940	347917,00	32704,20
86	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0918	301623,00	27676,93
87	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2116	422019,00	89289,07
88	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	11,3006	263591,00	2978728,55
89	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0061	226007,00	1374,12
90	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	0,1331	221704,00	29510,13
91	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	0,1592	213816,00	34028,82
92	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,1661	244652,00	40641,59
93	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4482	270653,00	121312,90

1	2	3	4	5	6	7
94	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	0,4536	243838,00	110604,92
95	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Кнс-1	т	0,0094	246013,00	2317,44
96	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Кнс-2	т	0,0518	246013,00	12745,93
97	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Ребро, подкладное кольцо, кольцо, шайба, фланец, патрубок, пластина, створка, кольцо 630-870,кольцо 630-720,проушина	т	0,2173	246013,00	53456,16
98	2105-0101-0503 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89#Опорный лист	т	0,0971	252006,00	24472,30
99	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005#Опорный брусок Обр-1	т	0,0207	281464,00	5820,68
100	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-1	т	0,2270	332141,00	75382,72
101	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-2	т	0,0510	332141,00	16925,91
102	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005#У-1,У-2	т	0,5800	249145,00	144505,10
103	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#Молниеприемник	т	0,0023	213816,00	491,78
104	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#Ступени	т	0,0960	213816,00	20526,34
105	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-5	т	0,4264	424346,00	180945,38
106	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-6	т	0,4208	424346,00	178547,82
107	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7	т	1,1789	424346,00	500253,01
108	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7а	т	0,5923	424346,00	251323,16

1	2	3	4	5	6	7
109	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7б	т	0,5866	424346,00	248929,85
110	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7в	т	0,2919	424346,00	123866,60
111	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-8	т	0,1719	424346,00	72940,83
112	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-1	т	0,4616	435642,00	201079,28
113	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-2	т	0,4559	435642,00	198617,90
114	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3	т	0,3484	435642,00	151782,03
115	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3а	т	0,3498	435642,00	152396,28
116	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3б	т	0,3470	435642,00	151163,42
117	2106-0408-0105 РСНБ РК 2015	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-4	т	0,3271	435642,00	142476,72
118	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-1	т	1,2146	447069,00	543027,89
119	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-2	т	0,4649	447069,00	207820,02
120	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-1	т	0,9490	447069,00	424250,60
121	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-2	т	0,4916	447069,00	219765,71
122	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-3	т	1,9763	447069,00	883533,52
123	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-1	т	1,3024	456514,00	594563,83
124	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-2	т	1,2069	456514,00	550966,75
125	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-3	т	1,1536	456514,00	526634,55
126	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-4	т	1,9233	456514,00	878013,38

1	2	3	4	5	6	7
127	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-5	т	0,5879	456514,00	268361,75
128	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Про-1	т	0,0365	456514,00	16681,02
129	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-1	т	0,9535	429126,00	409154,48
130	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-2	т	1,6880	429126,00	724381,85
131	2106-0408-0901 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-3	т	0,3615	429126,00	155120,47
132	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/Св-1,Св-2,Р-1/	т	0,7248	399848,00	289797,83
133	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/прогоны/	т	1,7821	399848,00	712581,12
134	2106-0511-0101 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швелеров, двутавров и решетчатые	т	0,4379	482014,00	211093,21
135	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+/КОЛОННЫ/+/Св-1,Св-2,Р-1/	т	3,2815	439489,00	1442165,57
136	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88#прим.П-2	м	1,3000	1101,00	1431,30
137	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012#прим.МВС-75-С-РК-50	м3	3,1003	18307,00	56757,19
138	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно#прим.Талреп	т	0,0512	233973,00	11979,42
139	СТССЦ	Доплата на применение марки стали С245	т	22,6800	5772,00	130909,20
140	СТССЦ	Доплата на применение марки стали С255	т	1,8013	10504,00	18921,30
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**30983708**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**38423961**
		Накладные расходы	**тенге**			**4052574**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**42476535**
		Сметная прибыль	**тенге**			**3398123**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**45874658**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1930'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-2'Надземная строительная часть здания (сооружения)'КМ том'Джумагалиева С.К.'в те кущих ценах II квартала 2019 г.*
3 РКаркас (КМ-5-30)*
4 Е11-090101-0101(П-1109006)(РС248298)'(461,57+455,92+34 8,41+349,82+346,99+327,05+426,41+420,76+1178,88+59 2,26+586,62+291,9+171,89+948,96+491,57+1976,28+646 ,56+464,85+568,08+583,14+1688,04+361,48+370,32+20, 72+1302,43+1206,91+1153,64+1923,34+587,87+36,54+21 3,01+367,16+51,68+14,87+8,8+1,14):1000''Каркасы од ноэтажных производственных зданий одно- и многопро летных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашен ных в заводских условиях или неокрашенных, поставл яемых в пакетах, применен коэффициент к затратам т руда - 1,03'т конструкций*
5 С121-060408-0105'461,57:1000''Колонны одноветвевые сре днего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-1'т*
6 С121-060408-0105'455,92:1000''Колонны одноветвевые сре днего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-2'т*
7 С121-060408-0105'348,41:1000''Колонны одноветвевые сре днего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3'т*
8 С121-060408-0105'349,82:1000''Колонны одноветвевые сре днего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3а'т*
9 С121-060408-0105'346,99:1000''Колонны одноветвевые сре днего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3б'т*
10 С121-060408-0105'327,05:1000''Колонны одноветвевые сре днего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-4'т*
11 С121-060408-0101'426,41:1000''Колонны одноветвевые кра йнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-5'т*
12 С121-060408-0101'420,76:1000''Колонны одноветвевые кра йнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-6'т*
13 С121-060408-0101'4.294,72:1000''Колонны одноветвевые к райнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7'т*
14 С121-060408-0101'2.296,13:1000''Колонны одноветвевые к райнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7а'т*
15 С121-060408-0101'2.293,31:1000''Колонны одноветвевые к райнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7б'т*
16 С121-060408-0101'291,9:1000''Колонны одноветвевые край него ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7в'т*
17 С121-060408-0101'171,89:1000''Колонны одноветвевые кра йнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-8'т*
18 С121-060408-0401'2.474,48:1000''Связи по колоннам и ст ойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-1'т*
19 С121-060408-0401'491,57:1000''Связи по колоннам и стой кам фахверка (диагональные и распорки)#Св-2'т*
20 С121-060408-0401'2.988,14:1000''Связи по колоннам и ст ойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-3'т*
21 С121-060408-0401'4.161,64:1000''Связи по колоннам и ст ойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-1'т*
22 С121-060408-0401'3.154,95:1000''Связи по колоннам и ст ойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-2'т*
23 С121-060408-0401'4.142,02:1000''Связи по колоннам и ст ойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-1'т*
24 С121-060408-0901'3.194,38:1000''Балки подкрановые сост авного сечения со стенкой, укрепленной ребрами про летом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-1'т*
25 С121-060408-0901'9.187,56:1000''Балки подкрановые сост авного сечения со стенкой, укрепленной ребрами про летом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-2'т*
26 С121-060408-0901'2.180,74:1000''Балки подкрановые сост авного сечения со стенкой, укрепленной ребрами про летом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-3'т*
27 С121-060408-0901'2.185,16:1000''Балки подкрановые сост авного сечения со стенкой, укрепленной ребрами про летом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-1'т*
28 С121-050106-2402'11.1,88:1000''Прокат сортовой стально й горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ш ириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005#Опорный брусок Обр-1'т*
29 С121-060408-0801'10.130,24:1000''Прогоны дополнительны е и кровельные из прокатных профилей#Прг-1'т*
30 С121-060408-0801'10.120,69:1000''Прогоны дополнительны е и кровельные из прокатных профилей#Прг-2'т*
31 С121-060408-0801'10.115,36:1000''Прогоны дополнительны е и кровельные из прокатных профилей#Прг-3'т*
32 С121-060408-0801'15.128,22:1000''Прогоны дополнительны е и кровельные из прокатных профилей#Прг-4'т*
33 С121-060408-0801'5.117,57:1000''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-5'т*
34 С121-060408-0801'2.18,27:1000''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Про-1'т*
35 С121-050201-0702'(68.3,13+37,2.9,87):1000''Уголок стал ьной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полк и от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535 -2005#У-1,У-2'т*
36 С121-130201-0901'(51,86+14,87+8,8+1,14):1000''Болты ст роительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
37 Е11-090402-0101(П-1109006)(РС144746)(РС248298)'(761.14 ,41+201.1,49+83.0,99+84.2,17+0,5.4,79):1000''Фахве рк. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в завод ских условиях или неокрашенных, поставляемых в пак етах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 'т конструкций*
38 С121-050206-0803'761.14,41:1000''Труба стальная квадра тная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
39 С121-050201-0502'201.1,49:1000''Уголок стальной горяче катаный равнополочный из углеродистой стали обыкно венного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, то лщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
40 С121-050201-0702'(83.0,99+84.2,17+0,5.4,79):1000''Угол ок стальной горячекатаный неравнополочный из углер одистой стали обыкновенного качества, ширина больш

ей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм Г
ОСТ 535-2005'т*
41 СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6(=19)'(16,3+1,97+40
5,44+405,44+303,89+303,89+303,89+285,68+376,25+376
,25+256,49+256,49+256,49+256,49+136,48+583,14+1688
,04+361,48+370,32+20,72+1302,43+1206,91+1153,64+19
23,34+587,84+213,01+367,16+2.61,36+2.36,42+4.4,35+
4.3,43+4.6,82+4.26,18+2.61,36+2.36,42+4.4,35+4.3,4
3+4.6,82+4.30,45+4.60,32+2.18,84+4.17,54+4.17,43+2
.69,68.4+2.66,56.3+2.60,32.4):1000'5772'Доплата на
применение марки стали С245'т*
42 СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6(=19)'(19,78+4,12.2
+4,56+3.3,14+10.1,41+19,78+2.4,12+4,56+3.3,14+6.1,
41+19,78+2.4,12+4,56+2.3,14+4.1,41+19,78+2.4,12+4,
56+2.3,14+5.1,41+19,78+2.4,12+4,56+2.3,14+3.1,41+1
9,78+2.4,12+4,56+3,14+4.1,41+19,78+2.4,12+4,56+2.3
,14+8.1,41+19,78+2.4,12+4,56+2.3,14+4.1,41+19,78+2
.4,12+4,56+4.1,41+19,78+2.4,12+4,56+5.1,41+19,78+2
.4,12+4,56+3.1,41+19,78+2.4,12+4,56+2.1,41+19,78+2
.4,12+4,56+2.1,41+2.7,63+2.8,54+2.15,07+2.12,4+14,
7+10.0,57+6.0,38+26.0,23+2.7,63+2.8,54+2.15,07+2.1
2,4+14,7+10.0,57+6.0,38+26.0,23+3.8,65+15,07+2.11,
95+15.0,57+26.0,23+2.8,65.4+00,023.4+2.8,65.3+20.0
,23.3+2.8,65.4+18.0,23.4):1000'10504'Доплата на пр
именение марки стали С255'т*
43 П1Рама бункера шлакозолоудаления РБн-1(КМ-31)*
44 Е11-090305-0101(П-1109002)(РС248298)(РС249080)(РС27982
6)'(2.169,66+2.49,31):1000''Рамы коробчатого сечен
ия пролетом до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных
элементов по железобетонным и каменным опорам, пр
именен коэффициент к затратам труда - 1,1#РБн-1'т
конструкций*
45 С121-060511-0101'(2.169,66+2.49,31):1000''Стальные кон
струкции сборные прогоны из горячекатаных швелеров
, двутавров и решетчатые'т*
46 СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6(=19)'(2.169,66+2.4
9,31+3,6.5,77):1000'5772'Доплата на применение мар
ки стали С245'т*
47 Е11-090201-0103(РС248298)(РС279826)'302,26:1000''Бунке
ры из тонколистовой стали массой свыше 0,25 т. Мон
таж#РБн-1'т конструкций*
48 Е11-090701-0107(РС247899)'302,26:1000''Конструкции лис
товые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желе
ба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомо
бильном ходу#РБн-1'т конструкций*
49 С121-050201-0502'3,6.5,77:1000''Уголок стальной горяче
катаный равнополочный из углеродистой стали обыкно
венного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
50 С121-050101-0403'(2.52,75+2.49,93+4.2,47):1000''Прокат
толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками
из углеродистой стали обыкновенного качества толщ
иной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
51 С121-050106-2403'(8,4.6,28+5,3.2,51):1000''Прокат сорт
овой стальной горячекатаный полосовой из углеродис
той стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5
до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
52 Е11-130301-0404'28,85''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
53 Е11-130301-1412'43,58.2''Поверхности металлические огр
унтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
54 П1Рама крепления стакана Рст-1(КМ-32)*
55 Н43=2*
56 Е11-090305-0101(П-1109002)(РС248298)(РС249080)(РС27982
6)'60,43:1000''Рамы коробчатого сечения пролетом д
о 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по
железобетонным и каменным опорам, применен коэффи
циент к затратам труда - 1,1#Рст-1'т конструкций*
57 Е11-090701-0103(РС247899)'60,43:1000''Конструкции реше
тчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помо
щью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
58 С121-050204-0702'(32,6+13,28):1000''Швеллер горячеката
ный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из
углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 38
0-2005'т*
59 С121-050201-0702'(12,63+1,92):1000''Уголок стальной го
рячекатаный неравнополочный из углеродистой стали
обыкновенного качества, ширина большей полки от 63
до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т
*
60 СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6(=19)'60,43:1000'57
72'Доплата на применение марки стали С245'т*
61 Е11-130301-0404'2,44''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
62 Е11-130301-1412'2,44.2''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
63 Н43=1*
64 РСтены (АС-13)*
65 Е11-090402-0104(РС129318)(РС129696)'75,7+552,2''Констр
укции ограждающие стен из многослойных панелей зав
одской готовности при высоте здания до 50 м. Монта
ж#Наружные стены'м2*
66 С121-060201-0307'75,7''Панели металлические трехслойны
е стеновые с утеплителем из минераловатных плит то
лщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-20
12'м2*
67 С121-060201-0304'552,2''Панели металлические трехслойн
ые стеновые с утеплителем из минераловатных плит т
олщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2
012'м2*
68 Е11-090402-0104(РС129318)(РС129696)'107,8''Конструкции
ограждающие стен из многослойных панелей заводско
й готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж#Пер
егородки'м2*
69 С121-060201-0304'107,8''Панели металлические трехслойн
ые стеновые с утеплителем из минераловатных плит т
олщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2
012'м2*
70 Е11-080401-0303(РС102641РМ102640)(РС279845)(РС245636)'
127,58''Перегородки армированные толщиной в 1/2 ки
рпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегород
ок (за вычетом проемов)*
71 Е11-060301-0601(РС274377)'31,32:1000''Сетки арматурные
плоские. Изготовление в построечных условиях из а

рматуры диаметром до 16 мм'т*
72 С121-050301-3501'(134,8+31,32):1000''Проволока из низк оуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
73 Е11-060301-0407'(36,9+244,34+1,19):1000''Детали заклад ные весом до 4 кг. Установка'т*
74 П1Перемычки*
75 Е11-070503-0110(РС125423)'3+6''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
76 С121-040105-9901'3.0,0078+6.0,01''Перемычки из тяжелог о бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
77 П1Отмостка*
78 Е11-110101-0102(РС100081РМ100080)'77,7''Грунт. Уплотне ние щебнем#Отмостка'м2 площади уплотнения*
79 Е11-270601-0401(РС101188РМ279165)(РМ279165=0,204:20.10 #)(РС130730)(РС144679РС144641)(РС274377)'77,7''Пок рытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 2 0 см. Устройство#Отмостка'м2 покрытия*
80 Е11-270701-0101(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)'77 ,7''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонн ой смеси толщиной 3 см. Устройство#Отмостка'м2 пок рытия*
81 Е11-080101-0305(РС135545РС135569)'0,2''Стены, фундамен ты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя#Деформационный шов'м2 поверхности*
82 РКровля*
83 Е11-090401-0203(РС129318)'420''Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высо те здания до 50 м. Монтаж'м2 покрытия*
84 С121-060201-0408'420''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит т олщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012'м2*
85 Р Разные работы*
86 П1 Колесоотбойная штанга(АС-15)*
87 Е11-060301-0408'2.17,94:1000''Детали закладные весом д о 20 кг. Установка#Колесоотбойная штанга КШ-1'т*
88 Е11-060101-0101(РС100463РМ279219)'2.0,07''Подготовка б етонная. Устройство'м3*
89 Е11-130301-0404'2.0,6.2''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз#за 2 раза'м 2*
90 Е11-130301-1412'2.0,6.2''Поверхности металлические огр унтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
91 П1 Крыльцо Кр-1(АС-15)*
92 Е11-080101-0202(РС100080РМ100081)'2,6.1,5.0,2''Основан ие под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основа ния*
93 Е11-060101-0115(РС100533РМ279159)(РС274377)'0,52''Плит ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство' м3*
94 С121-050309-0301'2,98.3,9:1000''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
95 Е11-270701-0301(РС102639РМ102643)(РС244654)'2,6.1,5''Т ротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
96 С121-040509-0105'2,6.1,5''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91'м2*
97 С121-040508-9901'0,016.10''Камни бортовые из бетона кл асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
98 П1 Крыльцо Кр-2 (АС-15,16)*
99 Е11-080101-0202(РС100080РМ100081)'2,3.1,5.0,2''Основан ие под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основа ния*
100 Е11-060101-0115(РС100533РМ279159)(РС274377)'0,47''Плит ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство' м3*
101 С121-050309-0301'2,98.3,45:1000''Сетки арматурные свар ные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
102 Е11-270701-0301(РС102639РМ102643)(РС244654)'2,3.1,5''Т ротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
103 С121-040509-0105'2,3.1,5''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91'м2*
104 С121-040508-9901'0,016.7''Камни бортовые из бетона кла сса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
105 Е11-090606-0110(РС248298)(РС279826)'(57,89+26,23):1000 ''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж#Ограждение-1' т конструкций*
106 С121-060208-0501'57,89:1000''Ограждение лестничных про емов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 257 72-83'т*
107 С121-070503-0301'1,3''Поручни, тип П-1, размер 26х54 м м ГОСТ 8242-88#прим.П-2'м*
108 С121-050201-0503'25,48:1000''Уголок стальной горячекат аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен ного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщ иной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-2'т*
109 С121-050301-3001'4.0,19:1000''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
110 Е11-130301-0404'1,26''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
111 Е11-130301-1412'1,26.2''Поверхности металлические огру нтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
112 П1Колесоотбойный уголок(АС-16)*
113 Н43=2*
114 С121-050201-0503'113,48:1000''Уголок стальной горячека таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове нного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, тол щиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-1'т*
115 С121-050301-3001'12.0,19:1000''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
116 Е11-130301-0404'2,98''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
117 Е11-130301-1412'2,98.2''Поверхности металлические огру нтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*

118 Н43=1*
119 С121-050201-0503'25,48:1000''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщ
иной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-2'т*
120 С121-050301-3001'4.0,19:1000''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
121 Е11-130301-0404'0,67''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
122 Е11-130301-1412'0,67.2''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
123 П1 Рама для крепления блока РМ-1(АС-21)*
124 Н43=2*
125 Е11-090305-0101(П-1109002)(РС248298)(РС249080)(РС27982
6)'264,86:1000''Рамы коробчатого сечения пролетом
до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов п
о железобетонным и каменным опорам, применен коэфф
ициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
126 Е11-090701-0103(РС247899)'264,86:1000''Конструкции реш
етчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с пом
ощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
127 С121-050206-0803'167,28:1000''Труба стальная квадратна
я из углеродистой стали наружными размерами 100 х
100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
128 С121-050203-1101'(23,57+23,43):1000''Балка двутавровая
горячекатаная с уклоном внутренних граней полок №
10-22 из углеродистой стали обыкновенного качеств
а СТ РК 2585-2014'т*
129 С121-050106-2403'(25,12+1,88):1000''Прокат сортовой ст
альной горячекатаный полосовой из углеродистой ста
ли, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 м
м ГОСТ 535-2005'т*
130 Е11-130301-0404'9,94''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
131 Е11-130301-1412'9,94.2''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
132 Н43=1*
133 П1Лестница ЛМ-1,ЛМ-2 (АС-27)*
134 Е11-090304-0101(РС248298)'(173,63+179,72.2):1000''Лест
ницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с огр
аждением. Монтаж#Лестницы ЛМ-1,ЛМ-2'т конструкций*
135 С121-060208-0501'(173,63+179,72.2):1000''Ограждение ле
стничных проемов, лестничные марши, пожарные лестн
ицы ГОСТ 25772-83'т*
136 Е11-130301-1412'(5,69+5,49.2).2''Поверхности металличе
ские огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 ра
за'м2*
137 РМонолитный лоток ЛМ-1 (Лист АС-17-20)*
138 Е11-110101-1303(РС144679РС144641)'32,16''Покрытия щебе
ночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия
*
139 Е11-061301-0301(РС100533РМ279219)(РС274377)'24,6''Лотк
и в сооружениях. Устройство'м3*
140 С121-050301-3201'(438.0,2765+18.0,2805):1000''Сталь ар
матурная горячекатаная периодического профиля клас
са А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591
-2014'т*
141 С121-050309-0301'(4.43,43+4.33+2.9,1+2.16,6+4.17,3):10
00''Сетки арматурные сварные из арматурной проволо
ки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012
'т*
142 С121-050309-0303'(2.114,2+2.112,6):1000''Сетки арматур
ные сварные из арматурной стали А-III (А400), диам
етром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
143 Е11-060301-0406(РС131043)'(145,78+163,47):1000''Констр
укции стальные, остающиеся в теле бетона. Установк
а#Настил Н-1,Н-2 (АС-19)'т*
144 Е11-090701-0107(РС247899)'(145,78+163,47):1000''Констр
укции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воро
нки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана
на автомобильном ходу#Настил Н-1,Н-2 (АС-19)'т кон
струкций*
145 С121-050201-0502'(4,90+2.4,90):1000''Уголок стальной г
орячекатаный равнополочный из углеродистой стали о
быкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 м
м, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
146 С121-050301-3201'(25.0,1+5.0,07+34.0,1+10.0,07):1000''
Сталь арматурная горячекатаная периодического проф
иля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ
РК 2591-2014'т*
147 С121-050101-0403'(137,97+149,4):1000''Прокат толстолис
товой горячекатаный с обрезными кромками из углеро
дистой стали обыкновенного качества толщиной от 4
до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
148 Е11-060301-0408'(8.4,42+7,84):1000''Детали закладные в
есом до 20 кг. Установка#Зд-1,Зд-4 (АС-20)'т*
149 Е11-060301-0408'28,6.12,7:1000''Детали закладные весом
до 20 кг. Установка#МИ4-37 (АС-17)'т*
150 Е11-060301-0407'104.2,30:1000''Детали закладные весом
до 4 кг. Установка#МИ1-24 (АС-17)'т*
151 С121-130816-1601'2.5''Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84
'кг*
152 Е11-130301-0404'19,08''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
153 Е11-130301-1412'19,08.2''Поверхности металлические огр
унтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
154 РТруба Т-1 (Лист АС-33)*
155 Е11-090301-0211(РС248298)#прим.'4215,04:1000''Колонны
многоэтажных зданий различного назначения высотой
до 50 м. Монтаж'т конструкций*
156 Е11-090501-0202'4215,04:1000''Части опорные каркасов (
колонны, подкрановые балки) одноэтажных производст
венных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т
*
157 С123-010201-0268'2,98+5.5,495''Трубы стальные электрос
варные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 м
м ГОСТ 10705-80'м*
158 С121-050301-3202'48.2:1000''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014#Ступени'т*
159 С121-050101-0503'97,11:1000''Прокат листовой горячекат
аный с обрезными кромками из низколегированной ста
ли толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89#Опорный л

ист'т*
160 С121-050101-0502'(8.4,24+3.3,87+12,32+8.0,63+2.16,98+6
4,84+2.1,03+2,24+2.14,79+2.5,55+6.1,77):1000''Прок
ат листовой горячекатаный с обрезными кромками из
низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОС
Т 19281-89#Ребро, подкладное кольцо, кольцо, шайба
, фланец, патрубок, пластина, створка, кольцо 630-
870,кольцо 630-720,проушина'т*
161 С121-050201-0502'2.1,17:1000''Уголок стальной горячека
таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове
нного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщ
иной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
162 С121-050201-0501'2.0,44:1000''Уголок стальной горячека
таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове
нного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщи
ной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
163 Е11-130601-0201(П-1113044)'59,48''Поверхности внутренн
ие оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очи
стка металлическим песком. Защита внутренних повер
хностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, уст
ановленных в горизонтальное положение, применен ко
эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
3'м2*
164 Е11-130601-0209(П-1113044)'59,48''Поверхности металлич
еские. Обеспыливание. Защита внутренних поверхност
ей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установл
енных в горизонтальное положение, применен коэффиц
иент к затратам труда рабочих-строителей - 1,3'м2*
165 Е11-130601-0304(П-1113045)'59,48''Поверхности аппарато
в и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжири
вание бензином. Защита внутренних поверхностей цил
индрической аппаратуры и газоходов, установленных
в горизонтальное положение, применен коэффициент к
затратам труда рабочих-строителей - 1,3'м2*
166 Е11-130301-1703(П-1113055)'3.59,48''Поверхности металл
ические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811. Вып
олнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр
(ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент
к затратам труда рабочих-строителей - 1,2#за 3 раз
а'м2*
167 Е11-130601-0205'60,25''Поверхности сплошные наружные.
Очистка кварцевым песком'м2*
168 Е11-130601-0209'60,25''Поверхности металлические. Обес
пыливание'м2*
169 Е11-130601-0304'60,25''Поверхности аппаратов и трубопр
оводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание бензи
ном'м2*
170 Е11-130301-1703'3.60,25''Поверхности металлические огр
унтованные. Окраска эмалями КО-811#за 3 раза'м2*
171 Е11-260101-0401(П-1126003)(РС136002)(РС279797РС279796)
'3,01''Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментам
и) минераловатными на битумном связующем. Производ
ство работ на высоте до 50 м, применен коэффициент
к затратам труда - 1,35; к времени эксплуатации м
ашин - 1,35'м3 изоляции*
172 С121-110101-0104'3,01.1,03''Плиты из минеральной ваты
на синтетическом связующем теплоизоляционные марки
П-100 ГОСТ 9573-2012#прим.МВС-75-С-РК-50'м3*
173 Е11-260301-0202(РС147369)'60,2''Поверхность изоляции т
рубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 пове
рхности покрытия изоляции*
174 С121-050104-0302'60,2.1,22.4,13:1000''Сталь листовая о
цинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 м
м ГОСТ 14918-80'т*
175 П1Конусы Кнс-1,Кнс-2 (АС-34)*
176 Е11-090701-0107(РС247899)'(9,57+54,18):1000''Конструкц
ии листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки
, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на
автомобильном ходу'т конструкций*
177 С121-050101-0502'9,42:1000''Прокат листовой горячеката
ный с обрезными кромками из низколегированной стал
и толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Кнс-1'т*
178 С123-010201-0116'0,1''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
179 С121-050101-0502'51,81:1000''Прокат листовой горячекат
аный с обрезными кромками из низколегированной ста
ли толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Кнс-2'т*
180 С121-050301-3202'2,3:1000''Сталь арматурная горячеката
ная периодического профиля класса А-III (А400) диа
метром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014#Молниеприемн
ик'т*
181 Е11-130301-0404'0,3.2+0,01+3,53.2''Поверхности металли
ческие. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м
2*
182 Е11-130301-1412'(0,3.2+0,01+3,53.2).2''Поверхности мет
аллические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124#з
а 2 раза'м2*
183 П1Оттяжки От-1,От-2,От-3,От-4 (АС-35)*
184 Е11-070107-0104(РС130010)'97,78:1000''Изделия монтажны
е массой свыше 20 кг. Установка#От-1'т стальных эл
ементов*
185 С121-130205-0101'12,8:1000''Анкерные детали из прямых
или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте
с шайбами и гайками или без них), поставляемые от
дельно#прим.Талреп'т*
186 С121-130201-0108'4.0,38:1000''Болты с шестигранной гол
овкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-8
7'т*
187 С121-130202-0107'8.0,12:1000''Гайка шестигранная диаме
тром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
188 С121-130203-0401'8+2''Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78'1
00 шт.*
189 С121-050301-3202'(12.3,9+2,1+3.2,12):1000''Сталь армат
урная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2
014'т*
190 С121-050101-0403'(2.2,75+9,23+2.6,04):1000''Прокат тол
столистовой горячекатаный с обрезными кромками из
углеродистой стали обыкновенного качества толщиной
от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
191 Е11-070107-0104(РС130010)'80,98:1000''Изделия монтажны
е массой свыше 20 кг. Установка#От-2'т стальных эл
ементов*

192 С121-130205-0101'12,8:1000''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно#прим.Талреп'т*
193 С121-130201-0108'4.0,38:1000''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87'т*
194 С121-130202-0107'8.0,12:1000''Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
195 С121-130203-0401'8+2''Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78'100 шт.*
196 С121-050301-3202'(9.3,9+3,36):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
197 С121-050101-0403'(2.2,75+9,23+2.6,04):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
198 Е11-070107-0104(РС130010)'84,19:1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка#От-3'т стальных элементов*
199 С121-130205-0101'12,8:1000''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно#прим.Талреп'т*
200 С121-130201-0108'4.0,38:1000''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87'т*
201 С121-130202-0107'8.0,12:1000''Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
202 С121-130203-0401'8+2''Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78'100 шт.*
203 С121-050301-3202'(9.3,9+2,05+2.2,26):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
204 С121-050101-0403'(2.2,75+9,23+2.6,04):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
205 Е11-070107-0104(РС130010)'66,28:1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка#От-4'т стальных элементов*
206 С121-130205-0101'12,8:1000''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно#прим.Талреп'т*
207 С121-130201-0108'4.0,38:1000''Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87'т*
208 С121-130202-0107'8.0,12:1000''Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
209 С121-130203-0401'8+2''Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78'100 шт.*
210 С121-050301-3202'(5.3,9+3.1,42):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
211 С121-050101-0403'(2.2,75+9,23+2.6,04):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
212 Е11-130301-0404'2,21+1,73+1,86+1,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
213 Е11-130301-1412'(2,21+1,73+1,86+1,2).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124#за 2 раза'м2*
214 РНавес для угля*
215 Е11-090102-0104(РС248298)'(243,64.2+237,26.2+250,39.2+303,02.2+296,65.2+309,77.2+85,88+100,25+43,49.10+2,47.42+1,26.6+1,7.6):1000''Колонны со связями. Монтаж'т конструкций*
216 С121-060801-0102'(243,64.2+237,26.2+250,39.2+303,02.2+296,65.2+309,77.2):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т+/КОЛОННЫ/+/Св-1,Св-2,Р-1/'т*
217 С121-060510-1601'(85,88+100,25+43,49.10+2,47.42):1000''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/Св-1,Св-2,Р-1/'т*
218 С121-050106-2403'(1,26.6+1,7.6):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
219 Е11-090302-0401(РС248298)'(48,95.21+53,87.14):1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
220 С121-060510-1601'(48,95.21+53,87.14):1000''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/прогоны/'т*
221 СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6(=19)'5,78836'5772'Доплата на применение марки стали С245'т*
222 СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6(=19)'(302,14+160,68+237,36+7,56):1000'10504'Доплата на применение марки стали С255'т*
223 Е11-130301-1406'55.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+/ за 2 раза/'м2*
224 Е11-090401-0201(РС135062)(РС249101)'266''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
225 С121-100103-1105'266''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
226 С121-130208-0410'266.10''Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 57 мм'1000 шт.*
227 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС том

Сметная стоимость	7074,968	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1035,996	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,990	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Заполнение проемов(АС-7)												
Окна												
1	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	27,56		2025,11	163,74	55812	4513	27041	23732	85907
		НР - 90%; СП - 8%				880,19	76,59	24258	2111		6364	
2	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	27,56		22437,00	--	618364	--	618364	--	667833
		СП - 8%				--	--	--	--		49469	
3	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	17,78		1069,36	4,76	19013	85	15021	3553	24371
		НР - 90%; СП - 8%				219,74	2,27	3907	40		1805	
4	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	17,78		1824,00	--	32431	--	32431	--	35025
		СП - 8%				--	--	--	--		2594	

5	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	17,78	1429,43	5,48	25415	97	17795	6033	33965
		НР - 80%; СП - 8%			423,12	1,06	7523	19		2516	
Двери											
6	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	11,004	2454,76	49,22	27012	542	4268	15470	45880
		НР - 69%; СП - 8%			2017,58	19,85	22202	218		3399	
7	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,004	30610,00	--	336832	--	336832	--	363779
		СП - 8%			--	--	--	--		26947	
8	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	17,01	1624,12	74,52	27626	1268	8474	16585	47749
		НР - 90%; СП - 8%			1051,37	32,00	17884	544		3537	
9	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	7,35	5239,00	--	38507	--	38507	--	41587
		СП - 8%			--	--	--	--		3081	
10	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	9,66	4293,00	--	41470	--	41470	--	44788
		СП - 8%			--	--	--	--		3318	
11	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	4,37	1358,87	103,20	5938	451	1574	3703	10413
		НР - 90%; СП - 8%			895,38	46,18	3913	202		771	
12	2109-0102-0122 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-19П внутренние СТ РК 943-92	м2	4,37	5417,00	--	23672	--	23672	--	25566
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
13	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	1,362	147523,54	74518,73	200927	101495	25509	63005	285047
		НР - 69%; СП - 8%			54275,40	12767,29	73923	17389		21115	
14	2109-0403-0401 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	2	348867,00	--	697734	--	697734	--	753553
		СП - 8%			--	--	--	--		55819	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2150754	108450	1888692	132081	2465463
							153609	20524	--	182629	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				888249				
	Материалы		Тенге				69907				
	Всего заработная плата		Тенге					60401			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				754444				
		Накладные расходы	Тенге				53607				
		Сметная прибыль	Тенге				75348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017204				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					60401			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1262506				
	Материалы		Тенге				29779				
	Всего заработная плата		Тенге					113732			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1034566				
		Накладные расходы	Тенге				78475				
		Сметная прибыль	Тенге				107278				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1448259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					113732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2465463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					174133			
		РАЗДЕЛ 2.Полы (АС-7)									
15	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство Тепловой брус(АС-13)	м3 изоляции	3,56	16256,01	1566,63	57871	5577	39594	13682	77277
		НР - 94%; СП - 8%			3567,28	521,19	12700	1855		5724	
Тип1											
16	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	343,4	2297,38	142,68	788919	48995	652500	97468	957298
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	87424	16265		70911	
17	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	343,4	634,46	27,07	217874	9295	99485	106800	350648
		НР - 94%; СП - 8%			317,69	13,17	109094	4523		25974	
18	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	343,4	2906,36	170,01	998043	58380	892449	69688	1153149
		НР - 94%; СП - 8%			137,49	78,40	47214	26922		85418	
19	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	343,4	1106,68	93,04	380034	31952	236387	115810	535512
		НР - 94%; СП - 8%			325,26	33,51	111695	11508		39668	
20	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	343,4	-120,49	-4,07	-41377	-1396	-36763	-3661	-48640
		НР - 94%; СП - 8%			-9,37	-1,97	-3218	-677		-3603	
Тип2											
21	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	31,5	2297,38	142,68	72367	4494	59854	8941	87813
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	8019	1492		6505	
22	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	3,15	16256,01	1566,63	51206	4935	35034	12106	68377
		НР - 94%; СП - 8%			3567,28	521,19	11237	1642		5065	

23	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,52	19939,94	7,68	50249	19	41459	8245	63173
		НР - 94%; СП - 8%			3480,66	--	8771	--		4679	
24	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	31,5	665,36	27,77	20959	875	9980	9888	33314
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	10104	415		2468	
25	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	31,5	3121,87	20,37	98339	642	85844	11432	118553
		НР - 94%; СП - 8%			376,27	9,82	11853	309		8782	
Тип3											
26	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	7,8	2297,38	142,68	17920	1113	14821	2214	21744
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	1986	369		1611	
27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,624	19939,94	7,68	12443	5	10266	2042	15643
		НР - 94%; СП - 8%			3480,66	--	2172	--		1159	
28	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,8	665,36	27,77	5190	217	2471	2448	8249
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	2502	103		611	
29	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	7,8	3218,55	70,92	25105	553	15639	8611	36413
		НР - 94%; СП - 8%			1142,68	31,78	8913	248		2697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2755141	165655	2159020	465714	3478523
							430465	64974	--	257669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2755141				
	Материалы		Тенге				983600				
	Всего заработная плата		Тенге					495439			
	Местные материалы		Тенге				1175421				
		Накладные расходы	Тенге				465713				
		Сметная прибыль	Тенге				257668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3478523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								526
		Сметная заработная плата	Тенге					495439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3478523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								526
		Сметная заработная плата	Тенге					495439			
		РАЗДЕЛ 3.Отделка помещений (АС-7)									
30	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	39,3	1366,63	136,63	53709	5370	--	40703	101965
		НР - 80%; СП - 8%			1230,00	64,63	48339	2540		7553	

31	2203-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	39,3	4798,00	--	188561	--	188561	--	203646
		СП - 8%			--	--	--	--		15085	
32	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	200,24	1088,71	70,37	218003	14092	55663	127436	373073
		НР - 80%; СП - 8%			740,35	55,17	148248	11047		27635	
33	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,1815	43435,40	2410,97	7884	438	2939	3543	12341
		НР - 76%; СП - 8%			24829,56	854,91	4507	155		914	
34	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическомсвязующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	м3	0,1815	8654,00	--	1571	--	1571	--	1696
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
35	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	158,81	161,94	2,31	25718	366	850	19741	49095
		НР - 80%; СП - 8%			154,28	1,09	24502	174		3637	
36	2204-0803-0202 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,8215	236,00	--	5622	--	5622	--	6072
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
37	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	41,43	4206,42	23,04	174272	955	100331	58962	251892
		НР - 80%; СП - 8%			1761,68	17,27	72986	716		18659	
38	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,04	1088,71	70,37	57745	3733	14744	33755	98820
		НР - 80%; СП - 8%			740,35	55,17	39268	2926		7320	
39	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	53,04	399,14	1,52	21170	81	10111	8813	32382
		НР - 80%; СП - 8%			206,98	0,72	10978	38		2399	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				754254	25033	380392	292953	1130982
							348828	17596	--	83778	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				754254				
	Материалы		Тенге				184639				
	Всего заработная плата		Тенге					366424			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195754				
		Накладные расходы	Тенге				292952				

		Сметная прибыль	Тенге				83776				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1130982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					366424			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1130982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					366424			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								7074968
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				932902				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					299137			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					103094			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						4428104		
- Накладные расходы			Тенге							890748	
- Сметная прибыль			Тенге							524076	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Отделочные работы

Наименование объекта - Котельная

Основание: АС том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	904,1537	1031,80	932902,31
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,0507	1198,06	(103093,56)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**932902**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,9405	4421,00	39526,01
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,6689	4725,00	22060,74
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,2508	337,00	6150,52
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	318,8382	16,00	5101,41
5	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1226	23,00	2,82
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,5572	14,00	105,80
7	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	4,4393	3529,00	15666,36

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,7815	2736,00	7610,29
9	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,4767	5913,00	2818,73
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2747	4849,00	1332,12
11	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	4,9441	18278,00	90367,53
12	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,5386	1070,00	576,29
13	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	11,9042	1224,00	14570,69
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4631	28,00	12,97
15	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0902	32,00	2,89
16	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2315	30,00	6,95
17	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1307	60,00	7,84
18	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1226	94,00	11,52
19	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1271	797,00	101,26
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19,5177	120,00	2342,12
21	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	37,4851	2072,00	77669,12
22	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4289	16,00	70,86
23	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,7376	208,00	569,42
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,6530	2623,00	12204,73
25	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0509	26,00	79,32

1	2	3	4	5	6	7
26	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1334	209,00	27,87
27	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,7814	45,00	35,16
28	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8802	18,00	105,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**299137**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**103094**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,0417	3205,00	22568,58
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,5208	3205,00	11284,29
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,4045	2915,00	33244,00
4	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	7,3810	10111,00	74629,29
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,4827	1474,00	16925,47
6	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0002	4222,00	0,90
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	70,0536	14155,00	991608,71
8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,2069	14155,00	45393,39
9	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	8,7567	20991,00	183811,89
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,9031	15485,00	13984,81
11	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,8245	16707,00	63896,39
12	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	0,0409	70,00	2,86
13	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	7,0159	869,00	6096,78

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,0255	4169,00	106,18
15	2109-0403-0401 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	2,0000	348867,00	697734,00
16	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	0,0354	439489,00	15563,18
17	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	18,6690	254,00	4741,93
18	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	0,0014	60019,00	84,20
19	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	0,0091	25441,00	230,88
20	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0048	21616,00	104,66
21	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0214	29839,00	637,96
22	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0031	15114,00	47,52
23	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	27,5600	22437,00	618363,72
24	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	17,7800	1824,00	32430,72
25	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	6,2880	766,00	4816,61
26	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	15,7500	576,00	9072,00
27	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,7645	863,00	659,80
28	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	35,9296	1422,00	51091,89
29	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0152	22192,00	337,25
30	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	4,7455	139096,00	660077,29

1	2	3	4	5	6	7
31	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0218	106156,00	2312,08
32	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,6557	314,00	1461,88
33	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	59,2752	41,00	2430,28
34	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,1773	434,00	76,95
35	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8651	399,00	345,19
36	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	48,7172	2,00	97,43
37	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	24,3586	2,00	48,72
38	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6559	263,00	698,50
39	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8036	124,00	99,64
40	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,6348	90,00	57,14
41	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863677,00	253,83
42	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,9008	170,00	153,13
43	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0313	219513,00	6876,46
44	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	18,6690	656,00	12246,86
45	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	71,1200	10,00	711,20
46	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	41,4300	2232,00	92471,76
47	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	508847,00	214,85
48	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008	598652,00	489,22

1	2	3	4	5	6	7
49	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,4631	594,00	3245,09
50	2204-0803-0202 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,8215	236,00	5621,87
51	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	20,7150	78,00	1615,77
52	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	32,1300	2389,00	76758,57
53	2206-0301-1205 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	7,9560	1673,00	13310,39
54	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,2387	3142,00	749,93
55	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	27,1995	27,00	734,39
56	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,1617	479,00	6783,44
57	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,9405	95,00	754,35
58	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	155,3625	40,00	6214,50
59	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,0040	30610,00	336832,44
60	2203-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	39,3000	4798,00	188561,40
61	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0026	422019,00	1115,09
62	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическомсвязующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	м3	0,1815	8654,00	1570,70
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4324460**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	7,3500	5239,00	38506,65
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	9,6600	4293,00	41470,38

1	2	3	4	5	6	7
3	2109-0102-0122 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-19П внутренние СТ РК 943-92	м2	4,3700	5417,00	23672,29
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**103649**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5660149**
		Накладные расходы	**тенге**			**890747**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6550896**
		Сметная прибыль	**тенге**			**524072**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7074968**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-3'Отделочные работы'АС том'Джу магалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г. *
3 Р Заполнение проемов(АС-7)*
4 П1 Окна*
5 Е11-100501-0106(РС134848)'2.2,06+8.2,93''Проемы оконны е площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ про филей поворотных (откидных, поворотно-откидных) дв ухстворчатых'м2*
6 С121-090201-0403'2.2,06+8.2,93''Блоки оконные из ПВХ п рофилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной ко нструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно -откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и по воротно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
7 Е11-100501-0401(РС134096)'2.1,57+8.1,83''Доски подокон ные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной д о 0,51 м'м*
8 С121-090205-0106'2.1,57+8.1,83''Доски подоконные из ПВ Х профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 2 3166-99'м*
9 Е11-150108-1902'17,78''Отливы оконные наружные из оцин кованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
10 П1 Двери*
11 Е11-090403-0403(РС134849)'2.2,1.1,31+2.2,1.1,31''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
12 С121-090402-0204'2.2,1.1,31+2.2,1.1,31''Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробко й ГОСТ 31173-2003'м2*
13 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'5.2,1.0,7+2,1.1+4. 2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутре нних стенах и перегородках. Установка блоков на ра спорных дюбелях'м2*
14 С121-090102-0102'5.2,1.0,7''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
15 С121-090102-0103'2,1.1+4.2,1.0,9''Блоки дверные однопо льные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внут ренние СТ РК 943-92'м2*
16 Е11-100107-0107(РС134849)(РС147501)'2,3.1,9''Проемы дв ерные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и п ерегородках. Установка блоков на распорных дюбелях 'м2*
17 С121-090102-0122'2,3.1,9''Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-19П внутренние СТ РК 943-92'м2*
18 Е11-090403-0301(РС144746)(РС248298)'2.681:1000''Каркас ы ворот большепролетных зданий, ангаров и других б ез механизмов открывания. Монтаж't конструкций*
19 С121-090403-0401'2''Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОС Т 31174-2003'шт.*
20 РПолы (АС-7)*
21 Е11-110101-0803'3,56''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство#Тепловой брус(АС-13)'м3 и золяции*
22 П1 Тип1*
23 Е11-110101-1303(РС144679РС144636)'343,4''Покрытия щебе ночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия *
24 Е11-110101-1103(РС100511РМ100467)'343,4''Стяжки бетонн ые толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
25 Е11-110101-1104(РС100511РМ100467)(Н5.36)(Н52.36)(Н53.3 6) К=36'343,4''Стяжки бетонные. Устройство. добавл ять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норм е 1111-0101-1103'м2 стяжки*
26 Е11-110101-1501(РС100533РМ100641)'343,4''Покрытия бето нные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
27 Е11-110101-1502(РС100533РМ100641)(ВП)(РС100533РМ100641)'343,4''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Ус тройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщи ны к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
28 П1 Тип2*
29 Е11-110101-1303(РС144679РС144636)'31,5''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
30 Е11-110101-0803'31,5.0,1''Тепло- и звукоизоляция засып ная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
31 Е11-110101-0209'31,5.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
32 Е11-110101-1101'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
33 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'31,5''Покрытия из ли нолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
34 П1 Тип3*
35 Е11-110101-1303(РС144679РС144636)'7,8''Покрытия щебено чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
36 Е11-110101-0209'7,8.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающ его слоя*
37 Е11-110101-1101'7,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
38 Е11-110101-2702(РС279917РС150293)(РС102636РС102637)'7, 8''Покрытия из плиток керамических для полов много цветных или одноцветных на цементном растворе. Уст ройство'м2 покрытия*
39 РОтделка помещений (АС-7)*
40 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'1,8+4,8+24,9+7,8'' Потолки подвесные из декоративно-акустических плит . Устройство'м2*
41 С122-030301-0201'1,8+4,8+24,9+7,8''Подвесной потолок и з минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте'м2*
42 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)'118,92+3,63+6,7+29,5 6+41,43''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цеме нтно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
43 Е11-260201-0101(РС248665)'3,63.0,05''Поверхности стен

и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделия
ми из волокнистых и зернистых материалов на битуме
'м3 изоляции*

44 С121-**110102**-0101'3,63.0,05''Плиты теплоизоляционные из
базальтовой энергетической ваты на синтетическомс
вязующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-
2012 марки П 35'м3*

45 Е11-**150405**-0101(РС149589)'118,92+3,63+6,7+29,56''Стены
, подготовленные под окраску. Окраска поливинилаце
татными водоэмульсионными составами простая по шту
катурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой пов
ерхности*

46 С122-**040803**-0202'0,15.(118,92+3,63+6,7+29,56)''Краски
водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-В
А-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*

47 Е11-**150107**-0105'41,43''Стены, столбы, пилястры и откос
ы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Об
лицовка гладкая без установки плиток туалетного га
рнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетон
у'м2 поверхности облицовки*

48 Е11-**150203**-0201(РС276071РС128234)'26,22+1,58+4,59+20,6
5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-и
звестковым или цементным раствором по камню и бето
ну простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*

49 Е11-**150403**-0108(РС276162)'26,22+1,58+4,59+20,65''Стены
. Окраска простая масляными составами по штукатурк
е и сборным конструкциям, подготовленным под окрас
ку'м2 окрашиваемой поверхности*

50 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТМ том

Сметная стоимость	35138,432	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2664,314	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,142	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Тепломеханический решения(том 8)										
1	1118-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 14. Установка	котел	3		132358,51	7800,28	397076	23401	81614	295503	747985
		НР - 98%; СП - 8%				97353,54	3157,61	292061	9473		55406	
2	Прайс-лист ТОО"Костанай стройтеплокотлсервис",г.Костанай от мая 2019г.	Котел водогрейный КВЕр-1,1 с УОР(в комплекте)	шт	3		2969292,86	--	8907879	--		--	8907879
						--	--	--	--	8907879	--	
3	1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка	бак	3		46319,35	1111,59	138958	3335	98302	37786	190883
		НР - 98%; СП - 8%				12440,34	412,02	37321	1236		14140	
4	1118-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Баки конденсационные, вместимость 3 м3. Установка +Бак запаса воды	бак	1		130224,74	2237,19	130225	2237	106224	22090	164500
		НР - 98%; СП - 8%				21764,11	776,64	21764	777		12185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	5	19930,71	433,61	99654	2168	18552	77990	191855
		НР - 98%; СП - 8%			15786,81	129,44	78934	647		14211	
6	5102-0602-0133 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 100/1-12 CAN PN 16, типа WILO прим.СМ 100-2550	шт.	3	741497,00	--	2224491	--		--	2224491
					--	--	--	--	2224491	--	
7	5102-0602-0114 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 16, типа WILO аналог WILLO-TOP-S 40/10	шт.	2	300456,00	--	600912	--		--	600912
					--	--	--	--	600912	--	
8	1307-0302-0101 РСНБ РК 2015	Дымосос одностороннего всасывания, масса 0,67 т. Монтаж оборудования	шт.	3	36164,18	4401,81	108493	13205	2363	59357	181277
		НР - 61%; СП - 8%			30975,00	1460,25	92925	4381		13428	
9	5105-0201-0301 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-86-77 №8 ДУ (600°С), Р 5,5 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90 аналог Дымосос ДН-6,3	комплект	3	413432,00	--	1240296	--		--	1240296
					--	--	--	--	1240296	--	
10	1120-2201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Циклон, масса до 0,3 т. Установка	циклон	3	9920,33	5108,32	29761	15325	698	18931	52587
		НР - 98%; СП - 8%			4579,34	1859,80	13738	5579		3895	
11	Прайс-лист ТОО"VEM KZ",г. Астана от апреля 2019г.	Циклон золоулавливающий ЦН-1-15 диам.600	шт	3	340548,84	--	1021647	--		--	1021647
					--	--	--	--	1021647	--	
12	1337-0102-0203 РСНБ РК 2015 прим.	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	57575,56	14875,34	57576	14875	1301	27790	92194
		НР - 61%; СП - 8%			41400,00	4156,75	41400	4157		6829	
13	Прайс-лист ООО"Завод ТОИМ-КЗ" г.Верхняя Пышма от мая 2019г	Автоматическая система дозирования реагентов "Комплексон-6"	шт	1	246270,65	--	246271	--		--	246271
					--	--	--	--	246271	--	
14	1118-0701-0107 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка	шт.	1	139318,54	1248,23	139319	1248	124349	13714	165275
		НР - 98%; СП - 8%			13722,38	271,64	13722	272		12243	
15	1118-0601-0104 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 273 мм. Установка	шт.	2	50905,18	1062,32	101810	2125	68546	31223	143676
		НР - 98%; СП - 8%			15569,27	360,97	31139	722		10643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1124-0207-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Компенсаторы двухлинзовые диаметром 600 мм. Установка	компенсатор	3	14778,97	340,99	44337	1023	18733	24814	74683
		НР - 99%; СП - 8%			8193,75	161,07	24581	483		5532	
17	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/ +компенсатор двухлинзовый 400х800 мм	т	0,054	698954,00	--	37744	--	37744	--	40763
		СП - 8%			--	--	--	--		3019	
		Газоходы водогрейных котлов									
18	1109-0606-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Рекуператоры, экраны, коробки, загрузочные и разгрузочные камеры, вращающиеся печи и сушила из листовой стали. Монтаж	т конструкций	2,64588	88202,38	20349,58	233373	53843	15946	119795	381421
		НР - 69%; СП - 8%			61826,10	3791,34	163584	10031		28253	
19	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,64588	174350,39	55497,50	461310	146840	13527	237864	755108
		НР - 69%; СП - 8%			113740,20	16549,50	300943	43788		55934	
20	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	2,64588	1410688,00	--	3732511	--	3732511	--	4031112
		СП - 8%			--	--	--	--		298601	
21	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,3	98756,98	7101,81	29627	2131	2347	17434	50826
		НР - 69%; СП - 8%			83830,40	392,94	25149	118		3765	
22	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,3	157445,43	39519,76	47234	11856	1553	25881	78964
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	33825	3684		5849	
23	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,3	1410688,00	--	423206	--	423206	--	457063
		СП - 8%			--	--	--	--		33857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20453705	293611	4747516	1010172	22041667
							1171086	85348	14241495	577790	
	Стоимость оборудования		Тенге				14241495				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14241495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				166068				
	Материалы		Тенге				3662				
	Всего заработная плата		Тенге					142863			
		Накладные расходы	Тенге				87146				
		Сметная прибыль	Тенге				20257				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				273471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					142863			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4200054				
	Материалы		Тенге				18733				
	Всего заработная плата		Тенге					25064			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4155718				
		Накладные расходы	Тенге				24814				
		Сметная прибыль	Тенге				337989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4562858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25064			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				809287				
	Материалы		Тенге				33374				
	Всего заработная плата		Тенге					581123			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37744				
		Накладные расходы	Тенге				400975				
		Сметная прибыль	Тенге				96821				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1307083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					581123			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1036802				
	Материалы		Тенге				498284				
	Всего заработная плата		Тенге					507384			
	Сдача и испытание		Тенге				16222				
		Накладные расходы	Тенге				497237				
		Сметная прибыль	Тенге				122723				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1656762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					507384			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22041668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								994
		Сметная заработная плата	Тенге					1256434			
		РАЗДЕЛ 2.Изделия и материалы									
24	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	шт.	9	8665,82	512,47	77992	4612	11361	61855	151036
		НР - 98%; СП - 8%			6890,95	122,13	62019	1099		11188	
25	2304-0101-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	6	51171,00	--	307026	--	307026	--	331588
		СП - 8%			--	--	--	--		24562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2304-1001-6606 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91 прим.DN 150	шт.	3	38493,00	--	115479	--	115479	--	124717
		СП - 8%			--	--	--	--		9238	
27	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	2	11318,82	859,98	22638	1720	2620	18352	44269
		НР - 98%; СП - 8%			9149,04	214,17	18298	428		3279	
28	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	178778,00	--	357556	--	357556	--	386160
		СП - 8%			--	--	--	--		28604	
29	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	597,08	2,20	597	2	25	559	1248
		НР - 98%; СП - 8%			569,78	0,55	570	1		92	
30	2304-1010-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	370487,00	--	370487	--	370487	--	400126
		СП - 8%			--	--	--	--		29639	
31	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	4385,64	93,43	4386	93	2619	1653	6522
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	1674	12		483	
32	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 +DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	10737,00	--	10737	--	10737	--	11596
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
33	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	4411,87	119,66	13236	359	7854	4995	19689
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	5023	74		1458	
34	2304-1001-6602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	3	11679,00	--	35037	--	35037	--	37840
		СП - 8%			--	--	--	--		2803	
35	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	9	6084,50	281,52	54761	2534	25574	26604	87873
		НР - 98%; СП - 8%			2961,40	54,87	26653	494		6509	
36	2304-1001-1105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	3	25078,00	--	75234	--	75234	--	81253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		6019	
37	2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 прим.	шт.	6	80260,00	–	481560	–	481560	–	520085
		СП - 8%			–	–	–	–		38525	
38	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	105	495,88	17,89	52067	1879	590	49244	109416
		НР - 98%; СП - 8%			472,36	6,20	49598	650		8105	
39	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	360,00	–	18000	–	18000	–	19440
		СП - 8%			–	–	–	–		1440	
40	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 +диам.38х2мм	м	55	455,00	–	25025	–	25025	–	27027
		СП - 8%			–	–	–	–		2002	
41	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	50	684,68	41,64	34234	2082	388	31967	71497
		НР - 98%; СП - 8%			635,29	17,10	31764	855		5296	
42	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	50	684,00	–	34200	–	34200	–	36936
		СП - 8%			–	–	–	–		2736	
43	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2656,68	41,64	26567	416	19798	6393	35597
		НР - 98%; СП - 8%			635,29	17,10	6353	171		2637	
44	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	995,97	62,27	19919	1245	335	18483	41474
		НР - 98%; СП - 8%			916,94	26,05	18339	521		3072	
45	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1367,00	–	27340	–	27340	–	29527
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
46	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5138,32	80,22	77075	1203	61701	14349	98737
		НР - 98%; СП - 8%			944,72	31,38	14171	471		7314	
47	1116-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	15	7740,72	116,22	116111	1743	94055	20563	147608
		НР - 98%; СП - 8%			1354,20	44,66	20313	670		10934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1116-0401-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	100	13488,32	169,83	1348832	16983	1134209	200159	1672910
		НР - 98%; СП - 8%			1976,40	66,04	197640	6604		123919	
49	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	100	107,46	1,22	10746	122	2768	7699	19920
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	7856	--		1476	
50	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	155	81,91	1,22	12696	188	332	11933	26599
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	12176	--		1970	
51	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	86,59	1,22	5195	73	409	4619	10600
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	4713	--		785	
52	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	18	312,23	--	5620	--	371	5144	11626
		НР - 98%; СП - 8%			291,63	--	5249	--		861	
53	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	18	2403,00	--	43254	--	43254	--	46714
		СП - 8%			--	--	--	--		3460	
54	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	2130,57	--	12783	--	10484	2253	16239
		НР - 98%; СП - 8%			383,16	--	2299	--		1203	
55	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	6	222,00	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
56	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.	18	1325,35	82,77	23856	1490	64	13606	40459
		НР - 61%; СП - 8%			1239,00	0,17	22302	3		2997	
57	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 +Отборное устройство 3кч-274.10-90	т	0,054	423849,00	--	22888	--	22888	--	24719
		СП - 8%			--	--	--	--		1831	
58	2304-0904-2706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7079,00	--	21237	--	21237	--	22936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1699	
59	2304-0904-2709 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 100, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	6	15692,00	–	94152	–	94152	–	101684
		СП - 8%			–	–	–	–		7532	
60	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	2889,00	–	43335	–	43335	–	46802
		СП - 8%			–	–	–	–		3467	
61	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1428,00	–	1428	–	1428	–	1542
		СП - 8%			–	–	–	–		114	
62	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2176,00	–	13056	–	13056	–	14100
		СП - 8%			–	–	–	–		1044	
63	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	6	54349,67	1700,14	326098	10201	173052	112178	473338
		НР - 76%; СП - 8%			23807,55	792,96	142845	4758		35062	
64	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	110	352,58	–	38784	–	–	26761	70788
		НР - 69%; СП - 8%			352,58	–	38784	–		5244	
65	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03/в 4 слоя/	м2	110	623,38	5,71	68571	628	64410	2513	76771
		НР - 69%; СП - 8%			32,12	0,99	3533	109		5687	
66	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	6	56554,95	1700,14	339330	10201	186284	112178	487629
		НР - 76%; СП - 8%			23807,55	792,96	142845	4758		36121	
67	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	100	2217,90	163,48	221790	16348	17861	143578	394598
		НР - 76%; СП - 8%			1875,81	13,38	187581	1338		29230	
68	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,50386	326085,00	–	164301	–	164301	–	177445
		СП - 8%			–	–	–	–		13144	
69	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 13 табл.2 п.3.41 Кзтр=1,3 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811. Защита внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение, применен коэффициентк затратам труда рабочих-строителей - 1,3	м2	250	890,32	4,95	222580	1237	206351	10473	251697
		НР - 69%; СП - 8%			59,97	0,74	14992	186		18644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1303-0110-0102 РСНБ РК 2015	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	9052,98	1978,98	9053	1979	–	4741	14898
		НР - 61%; СП - 8%			7074,00	698,19	7074	698		1104	
71	Прайс-лист ТОО "ТССП Казахстан" г.Астана от мая 2019г	Таль ручная шестеренчатая ТРШП-0,5	шт	1	38338,54	–	38339	–		–	38339
					–	–	–	–	38339	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5446521	77339	4286179	912852	6865053
							1044664	23900	38339	505682	
	Стоимость оборудования		Тенге				38339				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				38339				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32909				
	Материалы		Тенге				64				
	Всего заработная плата		Тенге					30077			
		Накладные расходы	Тенге				18347				
		Сметная прибыль	Тенге				4101				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30077			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1405675				
	Материалы		Тенге				647958				
	Всего заработная плата		Тенге					541729			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188521				
		Накладные расходы	Тенге				407682				
		Сметная прибыль	Тенге				145069				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1958425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								437
		Сметная заработная плата	Тенге					541729			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3969598				
	Материалы		Тенге				1375492				
	Всего заработная плата		Тенге					496759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2074143				
	Сдача и испытание		Тенге				220				
		Накладные расходы	Тенге				486823				
		Сметная прибыль	Тенге				356514				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4812935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								405
		Сметная заработная плата	Тенге					496759			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6865056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								867
		Сметная заработная плата	Тенге					1068565			
		РАЗДЕЛ 3.Шлакозолоудаление(том 6)									
72	1337-0102-0210 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 8 т.Монтаж в помещении	шт.	1	397884,02	103487,42	397884	103487	18397	187357	632061
		НР - 61%; СП - 8%			276000,00	31143,04	276000	31143		46819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Прайс-лист ООО "ТД" Теплокомплект", г.Челябинск от апреля 2019г	Подъемник ПСК-0,35-75 в комплекте со щитлм управления ЩМП-6-0-36УХЛ3	комплект	1	4916766,67	--	4916767	--		--	4916767
					--	--	--	--	4916767	--	
74	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,1182	62226,41	26167,92	69582	29261	18160	22199	99123
		НР - 69%; СП - 8%			19818,90	8952,32	22161	10010		7342	
75	2106-0405-2604 РСНБ РК 2015 прим.	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы свыше 1,0 т +Рама опорная	т	1,082	480886,00	--	520319	--	520319	--	561944
		СП - 8%			--	--	--	--		41625	
76	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0362	557947,00	--	20198	--	20198	--	21813
		СП - 8%			--	--	--	--		1616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5924749	132748	577074	209556	6231708
							298161	41154	4916767	97402	
		Стоимость оборудования	Тенге				4916767				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4916767				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				397884				
		Материалы	Тенге				18397				
		Всего заработная плата	Тенге					307143			
		Накладные расходы	Тенге				187357				
		Сметная прибыль	Тенге				46819				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				632061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге					307143			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				610098				
		Материалы	Тенге				18159				
		Всего заработная плата	Тенге					32172			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				540516				
		Накладные расходы	Тенге				22199				
		Сметная прибыль	Тенге				50584				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				682880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					32172			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6231708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге					339315			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								35138427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2513912				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					503698			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					150402			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9610769		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19196600		
		- Накладные расходы	Тенге							2132580	
		- Сметная прибыль	Тенге							1180874	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Тепломеханические решения

Наименование объекта - Котельная

Основание: ТМ том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2036,3878	1234,50	2513912,17
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,4121	1426,80	(150401,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2513912**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0970	4421,00	428,84
2	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1118	255,00	28,51
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	84,5310	337,00	28486,94
4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1230	23,00	2,83
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,8459	14,00	137,84
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4425	2736,00	3946,62
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,7275	5961,00	10297,63

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0335	5913,00	198,36
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,9615	4849,00	43454,25
10	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,3979	5212,00	142797,96
11	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,3969	7209,00	2861,12
12	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,1981	6003,00	19197,91
13	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	8,9600	6003,00	53786,88
14	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,1400	3730,00	26632,20
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0970	28,00	2,72
16	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,4784	30,00	344,35
17	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	23,0192	60,00	1381,15
18	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1100	94,00	104,34
19	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	6,8793	481,00	3308,94
20	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	13,2900	34,00	451,86
21	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	12,9700	1018,00	13203,46
22	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,8290	1617,00	4574,57
23	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,2520	1369,00	344,99
24	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,1294	44,00	49,69
25	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	8,2900	1760,00	14590,40

1	2	3	4	5	6	7
26	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,3800	4280,00	1626,40
27	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	8,2270	81,00	666,39
28	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	152,3751	192,00	29256,01
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3570	208,00	74,26
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,0111	2623,00	76095,99
31	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,4729	3586,00	5281,96
32	3301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	3,8200	4875,00	18622,50
33	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,3390	145,00	1064,16
34	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,4212	26,00	348,95
35	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,8521	25,00	46,30
36	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0580	18,00	1,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**503698**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**150402**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1100	11852,00	1303,72
2	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	2,9459	1410688,00	4155717,57
3	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1388	131919,00	18305,08
4	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	9,3600	1530,00	14320,80
5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8000	239,00	669,20

1	2	3	4	5	6	7
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3600	158,00	1004,88
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,1200	132,00	1599,84
8	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	0,1219	70,00	8,53
9	2105-0310-1003 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х7(1+6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1568 Н/мм2, диаметром 9,7 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3069-80)	10 м	2,0100	3041,00	6112,41
10	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	0,0760	4169,00	316,84
11	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0362	557947,00	20197,68
12	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	0,0257	439489,00	11303,04
13	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	0,0064	60019,00	383,13
14	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0264	438576,00	11599,46
15	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	9,2400	10811,00	99893,64
16	2112-1205-0501 РСНБ РК 2015	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	2,5200	957,00	2411,64
17	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186917,00	822,43
18	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0186	188481,00	3511,40
19	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0554	192978,00	10698,70
20	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0485	499538,00	24220,69
21	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0672	309467,00	20780,71

1	2	3	4	5	6	7
22	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0110	233973,00	2573,70
23	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
24	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0406	399,00	16,22
25	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	1588530,00	3463,00
26	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0097	508530,00	4942,91
27	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0012	2315670,00	2709,33
28	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	26,4887	263,00	6966,53
29	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	8,7388	124,00	1083,61
30	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0009	407398,00	354,44
31	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0021	53700,00	112,77
32	2113-0703-0801 РСНБ РК 2015	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0044	103642,00	456,02
33	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5630	320,00	180,16
34	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	4,2000	90,00	378,00
35	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004	1863677,00	757,42
36	2113-0812-1007 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	119226,00	64,38
37	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0457	211188,00	9640,92
38	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	234279,00	77,31
39	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0114	247705,00	2823,84

1	2	3	4	5	6	7
40	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0843	206087,00	17374,29
41	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	219513,00	921,95
42	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,1300	446,00	503,98
43	2113-0816-3410 РСНБ РК 2015	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	2,4000	364,00	873,60
44	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	6,0000	222,00	1332,00
45	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013	508847,00	641,08
46	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024	598652,00	1459,78
47	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0300	511977,00	15359,31
48	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	5,1565	594,00	3062,96
49	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0400	594,00	23,76
50	2204-0702-0106 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,1425	1340292,00	190991,61
51	2204-1002-0201 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	39,6000	1615,00	63954,00
52	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,0000	360,00	18000,00
53	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	50,0000	684,00	34200,00
54	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,0000	1367,00	27340,00
55	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	5,0000	1137,00	5685,00
56	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8,0000	1388,00	11104,00
57	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	19,0000	2663,00	50597,00

1	2	3	4	5	6	7
58	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000	6273,00	25092,00
59	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	26,0000	1160,00	30160,00
60	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0290	31710,00	919,59
61	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0220	60753,00	1336,57
62	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0220	87190,00	1918,18
63	2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0040	115333,00	461,33
64	2302-1105-0103 РСНБ РК 2015	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	10,0000	1972,00	19720,00
65	2302-1105-0105 РСНБ РК 2015	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	15,0000	4089,00	61335,00
66	2302-1105-0106 РСНБ РК 2015	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 159х4,5 мм	м	15,0000	6220,00	93300,00
67	2302-1105-0107 РСНБ РК 2015	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 219х6 мм	м	100,0000	11257,00	1125700,00
68	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8000	4932,00	13809,60
69	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74,3520	167,00	12416,78
70	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	9,8400	27,00	265,68
71	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,7585	573,00	3872,62
72	2304-0101-0305 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6,0000	51171,00	307026,00
73	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2,0000	178778,00	357556,00
74	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	1428,00	1428,00
75	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6,0000	2176,00	13056,00

1	2	3	4	5	6	7
76	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	15,0000	2889,00	43335,00
77	2304-1001-1105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	3,0000	25078,00	75234,00
78	2304-1001-6602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	3,0000	11679,00	35037,00
79	2304-1010-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1,0000	370487,00	370487,00
80	2305-1203-0109 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	3,0000	32651,00	97953,00
81	2305-1204-0509 РСНБ РК 2015	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 3 м3	шт.	1,0000	94111,00	94111,00
82	2305-1205-0208 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 219 мм, Dн корпуса 426 мм	шт.	1,0000	95337,00	95337,00
83	2305-1206-0404 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 273 мм, длиной 2 м и 6 патрубков, Dн 108 мм	комплект	2,0000	33781,00	67562,00
84	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	18,0000	2403,00	43254,00
85	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6,0000	1682,00	10092,00
86	2111-0204-0101 РСНБ РК 2015	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	9,2400	12243,00	113125,32
87	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,5043	326085,00	164454,45
88	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3608	315248,00	113732,02
89	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0079	422019,00	3327,33
90	2304-0904-2706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0000	7079,00	21237,00
91	2304-0904-2709 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 100, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0000	15692,00	94152,00

1	2	3	4	5	6	7
92	2106-0405-2604 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы свыше 1,0 т#+Рама опорная	т	1,0820	480886,00	520318,65
93	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/#+компенсатор двухлинзовый 400х800 мм	т	0,0540	698954,00	37743,52
94	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012#+Отборное устройство 3кч-274.10-90	т	0,0540	423849,00	22887,85
95	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80#+диам.38х2мм	м	55,0000	455,00	25025,00
96	2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91#прим.	шт.	6,0000	80260,00	481560,00
97	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32#+DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000	10737,00	10737,00
98	2304-1001-6606 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91#прим.DN 150	шт.	3,0000	38493,00	115479,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9610765**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	5102-0602-0114	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 16, типа WILO#аналог WILLO-TOP-S 40/10	шт.	2,0000	300456,00	600912,00
2	5102-0602-0133	Насосы циркуляционные модели Stratos 100/1-12 CAN PN 16, типа WILO#прим.СМ 100-2550	шт.	3,0000	741497,00	2224491,00
3	5105-0201-0301	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-86-77 №8 ДУ (600°С), Р 5,5 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90#аналог Дымосос ДН-6,3	комплект	3,0000	413432,00	1240296,00
4	Прайс-лист ООО "ТД"Теплокомплект", г.Челябинск от апреля 2019г	Подъемник ПСК-0,35-75 в комплекте со щитлм управления ЩМП-6-0-36УХЛ3	комплект	1,0000	4916766,67	4916766,67

1	2	3	4	5	6	7
5	Прайс-лист ООО"Завод ТОИМ-КЗ" г.Вехняя Пышма от мая 2019г	Автоматическая система дозирования реагентов "Комплексон-6"	шт	1,0000	246270,65	246270,65
6	Прайс-лист ТОО "ТССП Казахстан" г.Астана от мая 2019г	Таль ручная шестеренчатая ТРШП-0,5	шт	1,0000	38338,54	38338,54
7	Прайс-лист ТОО"VEM KZ",г. Астана от апреля 2019г.	Циклон золоулавливающий ЦН-1-15 диам.600	шт	3,0000	340548,84	1021646,53
8	Прайс-лист ТОО"Костанай стройтеплокотлсервис",г.Костанай от мая 2019г.	Котел водогрейный КВЕр-1,1 с УОР(в комплекте)	шт	3,0000	2969292,86	8907878,57
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**19196600**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**31824976**
		Накладные расходы	**тенге**			**2132580**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33957556**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1180876**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**35138432**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-4'Тепломеханические решения'ТМ том'Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 РТепломеханический решения(том 8)*
4 Е11-180101-0102(РС262832)(РС411826)'3''Котлы отопитель ные чугунные секционные на твердом топливе водогре йные, теплопроизводительность более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 14. Установка'котел *
5 СТПрайс-лист ТОО"Костанай стройтеплокотлсервис",г.Кос танай от мая 2019г.(=14)'3'3260400:1,12.1,02'Котел водогрейный КВЕр-1,1 с УОР(в комплекте)'шт*
6 Е11-180401-0109'3''Баки расширительные круглые и прямо угольные, вместимость 1 м3. Установка'бак*
7 Е11-180401-0209#прим.'1''Баки конденсационные, вместим ость 3 м3. Установка#+Бак запаса воды'бак*
8 Е11-180501-0101(РС421290)'3+2''Насосы центробежные с э лектродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установ ка'насос*
9 51-020602-0133'3''Насосы циркуляционные модели Stratos 100/1-12 CAN PN 16, типа WILO#прим.СМ 100-2550'шт .*
10 51-020602-0114'2''Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 16, типа WILO#аналог WILLO-TOP-S 40 /10'шт.*
11 Ц13-070302-0101(РС130728)'3''Дымосос одностороннего вс асывания, масса 0,67 т. Монтаж оборудования'шт.*
12 51-050201-0301'3''Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-86-77 №8 ДУ (600°С), Р 5,5 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90#аналог Дымосо с ДН-6,3'комплект*
13 Е11-202201-0101(РС251472)(РС257593)'3''Циклон, масса д о 0,3 т. Установка'циклон*
14 СТПрайс-лист ТОО"VEM KZ",г. Астана от апреля 2019г.(=1 4)'3'376892:1,12.1,012'Циклон золоулавливающий ЦН -1-15 диам.600'шт*
15 Ц13-370102-0203(РС130728)#прим.'1''Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении'шт.*
16 СТПрайс-лист ООО"Завод ТОИМ-КЗ" г.Вехняя Пышма от мая 2019г(=14)'1'46750.5,83:1,12.1,012'Автоматическая система дозирования реагентов "Комплексон-6"'шт*
17 Е11-180701-0107'1''Грязевики, наружный диаметр патрубк ов 219 мм. Установка'шт.*
18 Е11-180601-0104'1+1''Гребенки пароводораспределительны е из стальных труб, наружный диаметр корпуса 273 м м. Установка'шт.*
19 Е11-240207-0107(РС187346)(РС267599)'3''Компенсаторы дв ухлинзовые диаметром 600 мм. Установка'компенсатор *
20 С121-060501-0101#прим.'3.18:1000''Конструкции для газо проводов круглого сечения диаметром от 1020 до 160 0 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых ком пенсаторов и установки деталей крепления термоизол яции/#+компенсатор двухлинзовый 400х800 мм'т*
21 ПГазоходы водогрейных котлов*
22 Е11-090606-0105(РС248298)#прим.'(13,9.3+120.3+125.3+5, 22.3+15,4.3+14,84.3+26,3.3+14,2.3+38,6.3+45,7.3+12 1.3+70.3+78,3.3+21,2.3+18,96+132,72.2+232,5):1000' 'Рекуператоры, экраны, коробки, загрузочные и разг рузочные камеры, вращающиеся печи и сушила из лист овой стали. Монтаж'т конструкций*
23 Е11-090701-0101(РС247899)'(13,9.3+120.3+125.3+5,22.3+1 5,4.3+14,84.3+26,3.3+14,2.3+38,6.3+45,7.3+121.3+70 .3+78,3.3+21,2.3+18,96+132,72.2+232,5):1000''Конст рукции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборн ики, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном хо ду'т конструкций*
24 С121-050103-0106'(13,9.3+120.3+125.3+5,22.3+15,4.3+14, 84.3+26,3.3+14,2.3+38,6.3+45,7.3+121.3+70.3+78,3.3 +21,2.3+18,96+132,72.2+232,5):1000''Прокат тонколи стовой горячекатаный с обрезными кромками из корро зионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)'т*
25 Е11-090305-0301(РС248298)'3.100:1000''Конструкции опор ные для крепления трубопроводов внутри зданий и со оружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
26 Е11-090701-0103(РС247899)'3.100:1000''Конструкции реше тчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помо щью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
27 С121-050103-0106'(3.100):1000''Прокат тонколистовой го рячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-ст ойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)'т*
28 РИзделия и материалы*
29 Е11-160601-0105(РС251472)(РС404186)'6+3''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*
30 С123-040101-0305'6''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002'ш т.*
31 С123-041001-6606'3''Клапан обратный подъемный фланцевы й 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823 -91#прим.DN 150'шт.*
32 Е11-160601-0106(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм . Установка'шт.*
33 С123-040201-1505'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
34 Е11-160602-0301(РС187490)(РС279928)(РС279938)'1''Регул ятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установ

ка на резьбовом соединении'шт.*
35 С123-**041010**-0503'1''Регулятор давления "после себя" AV D, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоедин ение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГО СТ 30815-2002'шт.*
36 Е11-**160601**-0101(РС251472РС158911)(РС404186)'1''Вентили , задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д о 25 мм. Установка'шт.*
37 С123-**041001**-6601#прим.'1''Клапан обратный подъемный фл анцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32#+DN 2 5 ГОСТ 11823-91'шт.*
38 Е11-**160601**-0102(РС251472РС158911)(РС404186)'3''Вентили , задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д о 50 мм. Установка'шт.*
39 С123-**041001**-6602'3''Клапан обратный подъемный фланцевы й 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91'шт.*
40 Е11-**160601**-0103(РС251472РС158911)(РС404186)'3+6''Венти ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
41 С123-**041001**-1105'3''Клапан обратный подъемный фланцевы й 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ **11823**-91'шт.*
42 С123-**041001**-3104'6''Клапан обратный пружинный 402 флан цевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Da nfoss ГОСТ 11823-91#прим.'шт.*
43 Е11-**160401**-0301(РС187568)(РС404186)'50+55''Трубопровод ы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из ст альных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 С123-**010201**-0116'50''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 1070 **5**-80'м*
45 С123-**010201**-0124#прим.'55''Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОС Т 10705-80#+диам.38х2мм'м*
46 Е11-**160401**-0302(РС404186)(РС187569)'50''Трубопроводы о бвязки котлов, водонагревателей и насосов из сталь ных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 С123-**010201**-0136'50''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 1070 **5**-80'м*
48 Е11-**160401**-0302(РС404186)'10''Трубопроводы обвязки кот лов, водонагревателей и насосов из стальных бесшов ных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокл адка'м трубопровода*
49 Е11-**160401**-0303(РС404186)(РС187570)'20''Трубопроводы о бвязки котлов, водонагревателей и насосов из сталь ных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
50 С123-**010201**-0158'20''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 **5**-80'м*
51 Е11-**160401**-0304(РС404186)'15''Трубопроводы обвязки кот лов, водонагревателей и насосов из стальных бесшов ных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прок ладка'м трубопровода*
52 Е11-**160401**-0305(РС404186)'15''Трубопроводы обвязки кот лов, водонагревателей и насосов из стальных бесшов ных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прок ладка'м трубопровода*
53 Е11-**160401**-0306(РС404186)'100''Трубопроводы обвязки ко тлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшо вных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Про кладка'м трубопровода*
54 Е11-**161101**-0103(РС274662РС249131)'100''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
55 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'50+55+50''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
56 Е11-**161101**-0102(РС274662РС249131)'10+20+15+15''Трубопр оводы систем отопления, водопровода и горячего вод оснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравли ческое'м трубопровода*
57 Е11-**181101**-0102(РС262755)'14+4''Манометры с трехходовы м краном. Установка'комплект*
58 С123-**051501**-0101'14+4''Манометры общего назначения с т рехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплек т*
59 Е11-**181101**-0104(РС262826РС262761)'6''Термометры в опра ве прямые или угловые. Установка'комплект*
60 С121-**130816**-3436'6''Бобышки скошенные'шт.*
61 Ц13-**120901**-0202прим.'4+14''Устройство отборное для изм ерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудовани я'шт.*
62 С121-**130210**-0102'18.0,003''Детали закладные и накладны е, изготовленные с применением сварки, гнутья, све рления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012#+Отборное устройство 3кч-**274.10-9** 0'т*
63 С123-**040904**-2706'3''Кран шаровый стальной стандартнопр оходной цельносварной под приварку, управление руч ное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ , Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз Г ОСТ 21345-2005'шт.*
64 С123-**040904**-2709'6''Кран шаровый стальной стандартнопр оходной цельносварной под приварку, управление руч ное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ , Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 100, типа Метиз ГОСТ 21345-2005'шт.*
65 С123-**040501**-0217'15''Вентили проходные муфтовые 15кч18 п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт. *
66 С123-**040501**-0215'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
67 С123-**040501**-0216'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п

для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
68 Е11-260101-0901(РС248665РС136269)'6''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитам и минераловатными марки 75'м3 изоляции*
69 Е11-130601-0207'110''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
70 Е11-130301-1705(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)К=2'110''Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03/в 4 слоя/'м2*
71 Е11-260101-0901(РС248665РС277477)'6''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитам и минераловатными марки 75'м3 изоляции*
72 Е11-260301-0202(РС147369)'100''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*
73 С121-050104-0302'100.1,22.4,13:1000''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
74 Е11-130301-1703(П-1113041)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'250''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811. Защита внутренних поверхностей цилиндрической аппаратуры и газоходов, установленных в горизонтальное положение, применен коэффициентк затратам труда рабочих-строителей - 1,3'м2*
75 Ц13-030110-0102(Р20)'1''Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования'шт.*
76 СТПрайс-лист ТОО "ТССП Казахстан" г.Астана от мая 2019 г(=14)'1'42430:1,12.1,012'Таль ручная шестеренчатая ТРШП-0,5'шт*
77 РШлакозолоудаление(том 6)*
78 Ц13-370102-0210(РС130728)'1''Оборудование массой 8 т.Монтаж в помещении'шт.*
79 СТПрайс-лист ООО "ТД"Теплокомплект", г.Челябинск от апреля 2019г(=14)'1'983360:1,18.5,83.1,012'Подъемник ПСК-0,35-75 в комплекте со щитлм управления ЩМП-6-0-36УХЛ3'комплект*
80 Е11-090305-0101(РС248298)(РС249080)'1,082+0,0362''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
81 С121-060405-2604#прим.'1,082''Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы свыше 1,0 т#+Рама опорная'т*
82 С121-060405-1201'18,1.2:1000''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т*
83 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК том

Сметная стоимость	1746,252	тыс.тенге
Сметная заработная плата	189,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,155	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водомерный узел В1										
1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		538,83	26,23	539	26	21	494	1116
		НР - 98%; СП - 8%				492,00	12,39	492	12		83	
2	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1		3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
3	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2489,23	--	2489	--	2197	286	2997
		НР - 98%; СП - 8%				291,63	--	292	--		222	
4	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1		2403,00	--	2403	--	2403	--	2595
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
5	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2065,64	93,43	2066	93	299	1653	4016
		НР - 98%; СП - 8%				1674,33	12,39	1674	12		297	
6	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		575,00	--	575	--	575	--	621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
7	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2091,87	119,66	4184	239	596	3330	8115
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	3349	50		601	
8	2304-0102-1601 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	14696,00	--	29392	--	29392	--	31743
		СП - 8%			--	--	--	--		2351	
9	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,000064	984964,01	503138,37	63	32	1	38	109
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	30	9		8	
10	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) переход 50х15	шт.	2	487,00	--	974	--	974	--	1052
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
11	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,3	3196,29	35,07	7351	81	6036	1240	9279
		НР - 98%; СП - 8%			536,49	13,75	1234	32		687	
12	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	1678,07	20,07	671	8	496	167	905
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	167	3		67	
13	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	754,00	--	754	--	754	--	814
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
14	1312-1101-0403 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	20218,65	9904,50	20219	9905	315	8172	30662
		НР - 61%; СП - 8%			9998,73	3398,40	9999	3398		2271	
15	2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22224,00	--	22224	--	22224	--	24002
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
16	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1388,00	--	8328	--	8328	--	8994
		СП - 8%			--	--	--	--		666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Опоры ОП-1,Оп-2											
17	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,014774	157445,43	39519,76	2326	584	76	1275	3889
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	1666	181		288	
18	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01446	249146,00	--	3603	--	3603	--	3891
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
19	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,24	776,00	--	186	--	186	--	201
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
20	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000272	237162,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111605	10968	81735	16655	138521
							18902	3698	--	10259	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				20219				
	Материалы		Тенге				315				
	Всего заработная плата		Тенге					13397			
		Накладные расходы	Тенге				8172				
		Сметная прибыль	Тенге				2271				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13397			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3916				
	Материалы		Тенге				1				
	Всего заработная плата		Тенге					39			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3853				
		Накладные расходы	Тенге				38				
		Сметная прибыль	Тенге				316				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4271				
		Сметная заработная плата	Тенге					39			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2326				
	Материалы		Тенге				76				
	Всего заработная плата		Тенге					1847			
		Накладные расходы	Тенге				1275				
		Сметная прибыль	Тенге				288				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1847			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				85144				
	Материалы		Тенге				9645				
	Всего заработная плата		Тенге					7317			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67844				
	Сдача и испытание		Тенге				8				
		Накладные расходы	Тенге				7170				
		Сметная прибыль	Тенге				7385				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				99700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				138521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					22599			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1									
21	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	1325,19	16,14	6626	81	65	6351	14015
		НР - 98%; СП - 8%			1295,99	0,09	6480	--		1038	
22	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	5	388,00	--	1940	--	1940	--	2095
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
23	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3196,29	35,07	47944	526	39371	8089	60515
		НР - 98%; СП - 8%			536,49	13,75	8047	206		4483	
24	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15	1633,00	--	24495	--	24495	--	26455
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
25	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4312,98	46,54	129389	1396	108696	19444	160740
		НР - 98%; СП - 8%			643,25	18,12	19297	544		11907	
26	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	30	2728,00	--	81840	--	81840	--	88387
		СП - 8%			--	--	--	--		6547	
27	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	81,91	1,22	1638	24	43	1540	3432
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	1571	--		254	
28	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	86,59	1,22	2598	36	205	2310	5300
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	2357	--		393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза	м2	16	93,95	2,33	1503	37	802	461	2121
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	664	4		157	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16	91,62	1,65	1466	26	1052	271	1875
		НР - 69%; СП - 8%			24,26	0,25	388	4		139	
31	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	2065,64	93,43	14459	654	2085	11571	28113
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	11720	87		2082	
32	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	807,00	--	5649	--	5649	--	6101
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
33	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2091,87	119,66	2092	120	298	1665	4058
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	1674	25		301	
34	2304-0101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	6997,00	--	6997	--	6997	--	7557
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
35	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2179,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
36	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	9	958,00	--	8622	--	8622	--	9312
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
37	2302-0501-0604 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	3	1447,00	--	4341	--	4341	--	4688
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
38	2302-0501-1102 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	3	2252,00	--	6756	--	6756	--	7296
		СП - 8%			--	--	--	--		540	
39	1312-1101-0404 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	21022,45	9983,19	21022	9983	644	8437	31816
		НР - 61%; СП - 8%			10395,21	3435,57	10395	3436		2357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002 /+30ч939р Ду65/	шт.	1	32712,00	--	32712	--	32712	--	35329
		СП - 8%			--	--	--	--		2617	
41	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2179,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
42	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	23777,32	114,87	47555	230	45095	2258	53798
		НР - 98%; СП - 8%			1115,10	37,17	2230	74		3985	
43	1116-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	2617,93	50,44	5236	101	99	4978	11031
		НР - 98%; СП - 8%			2517,88	21,81	5036	44		817	
44	2308-0307-0108 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	2	21387,00	--	42774	--	42774	--	46196
		СП - 8%			--	--	--	--		3422	
45	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	22203,00	--	88812	--	88812	--	95917
		СП - 8%			--	--	--	--		7105	
46	ТПРАЙС-ЛИСТ	Огнетушитель ОП-100	шт.	2	63750,00	--	127500	--	127500	--	137700
		СП - 8%			--	--	--	--		10200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				722683	13215	639609	67375	853261
							69861	4423	--	63206	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				280108				
	Материалы		Тенге				644				
	Всего заработная плата		Тенге					13831			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				259086				
		Накладные расходы	Тенге				8437				
		Сметная прибыль	Тенге				23084				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				311629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13831			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2969				
	Материалы		Тенге				1853				
	Всего заработная плата		Тенге					1060			
		Накладные расходы	Тенге				732				
		Сметная прибыль	Тенге				296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1060			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				439605				
	Материалы		Тенге				195956				
	Всего заработная плата		Тенге					59393			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182068				
		Накладные расходы	Тенге				58205				
		Сметная прибыль	Тенге				39825				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				537635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					59393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				853261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					74284			
		РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение Т3,Т4									
47	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	1325,19	16,14	9276	113	91	8891	19621
		НР - 98%; СП - 8%			1295,99	0,09	9072	1		1453	
48	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	7	388,00	--	2716	--	2716	--	2933
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
49	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	2065,64	93,43	10328	467	1489	8265	20081
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	8372	62		1487	
50	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	807,00	--	4035	--	4035	--	4358
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
51	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13	958,00	--	12454	--	12454	--	13450
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
52	2302-0501-0604 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	5	1447,00	--	7235	--	7235	--	7814
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
53	2302-0501-1102 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8	2252,00	--	18016	--	18016	--	19457
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	81,91	1,22	573	9	14	539	1201
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	550	--		89	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				64634	589	46050	17695	88915
							17994	63	--	6585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				64634				
	Материалы		Тенге				1596				
	Всего заработная плата		Тенге					18056			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44456				
		Накладные расходы	Тенге				17695				
		Сметная прибыль	Тенге				6586				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				88915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18056			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				88915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18056			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация									
Канализация К1											
55	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	13	729,02	3,28	9477	43	65	9194	20165
		НР - 98%; СП - 8%			720,72	0,97	9369	13		1494	
56	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	13	929,00	--	12077	--	12077	--	13043
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
57	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	шт.	3	385,00	--	1155	--	1155	--	1247
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
58	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100**	шт.	5	287,00	--	1435	--	1435	--	1550
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
59	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	шт.	1	461,00	--	461	--	461	--	498
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
60	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	484,00	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
61	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	4	99,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
62	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	10	133,00	--	1330	--	1330	--	1436
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
63	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	1	249,00	--	249	--	249	--	269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
64	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Прочистка в лючке	т конструкций	0,077568	340623,87	137482,70	26422	10664	772	11340	40782
		НР - 69%; СП - 8%			193200,00	18673,50	14986	1448		3021	
65	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Прочистка в лючке	т конструкций	0,077568	54949,66	2613,30	4262	203	311	2610	7423
		НР - 69%; СП - 8%			48324,20	447,81	3748	35		550	
66	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	99,00	–	297	–	297	–	321
		СП - 8%			–	–	–	–		24	
67	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,182	12103,00	–	14306	–	14306	–	15450
		СП - 8%			–	–	–	–		1144	
68	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	15181,00	–	2277	–	2277	–	2459
		СП - 8%			–	–	–	–		182	
69	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,022404	240349,00	–	5385	–	5385	–	5816
		СП - 8%			–	–	–	–		431	
70	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,001008	234612,00	–	236	–	236	–	255
		СП - 8%			–	–	–	–		19	
71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза	м2	0,96	93,95	2,33	90	2	48	28	127
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	40	–		9	
72	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,96	87,10	1,65	84	2	59	16	108
		НР - 69%; СП - 8%			24,26	0,25	23	–		8	
73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	3	35275,16	65,58	105825	197	104813	690	115036
		НР - 76%; СП - 8%			271,56	30,98	815	93		8521	
Канализация К3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	12	10557,28	47,69	126687	572	114667	11418	149153
		НР - 98%; СП - 8%			954,03	16,85	11448	202		11048	
75	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	15164,76	70,56	30330	141	28231	1985	34900
		НР - 98%; СП - 8%			978,81	33,91	1958	68		2585	
76	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	461,00	--	461	--	461	--	498
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
77	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	385,00	--	385	--	385	--	416
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
78	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 отвод 135°	шт.	6	202,00	--	1212	--	1212	--	1309
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
79	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	99,00	--	99	--	99	--	107
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
80	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Прочистка в лючке	т конструкций	0,025856	340623,87	137482,70	8807	3555	257	3780	13594
		НР - 69%; СП - 8%			193200,00	18673,50	4995	483		1007	
81	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Прочистка в лючке	т конструкций	0,025856	54949,66	2613,30	1421	68	104	870	2474
		НР - 69%; СП - 8%			48324,20	447,81	1249	12		183	
82	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	99,00	--	99	--	99	--	107
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
83	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,394	12103,00	--	4769	--	4769	--	5150
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
84	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,05	15181,00	--	759	--	759	--	820
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
85	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,007468	240349,00	--	1795	--	1795	--	1939
		СП - 8%			--	--	--	--		144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновеннойи низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000336	234612,00	--	79	--	79	--	85
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза	м2	0,32	93,95	2,33	30	1	16	9	42
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	13	--		3	
88	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,32	87,10	1,65	28	1	19	5	36
		НР - 69%; СП - 8%			24,26	0,25	8	--		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				363209	15447	299108	41945	437566
							48654	2354	--	32412	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				113552				
	Материалы		Тенге				104957				
	Всего заработная плата		Тенге					992			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7495				
		Накладные расходы	Тенге				748				
		Сметная прибыль	Тенге				9144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				123445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					992			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40912				
	Материалы		Тенге				1443				
	Всего заработная плата		Тенге					26957			
		Накладные расходы	Тенге				18600				
		Сметная прибыль	Тенге				4761				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					26957			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				208745				
	Материалы		Тенге				142963				
	Всего заработная плата		Тенге					23058			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42251				
		Накладные расходы	Тенге				22597				
		Сметная прибыль	Тенге				18507				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				249849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23058			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				437566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					51007			
		РАЗДЕЛ 5. Приборы									
89	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2	2725,18	84,92	5450	170	448	4815	11087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2416,05	40,74	4832	81		821	
90	2303-0102-0916 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	6225,00	--	12450	--	12450	--	13446
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
91	2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4817,00	--	9634	--	9634	--	10405
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
92	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	794,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
93	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3417,20	168,88	3417	169	540	2734	6643
		НР - 98%; СП - 8%			2708,40	81,51	2708	82		492	
94	1117-0201-0105 РСНБ РК 2015	Гарнитура туалетная: полочки. Установка	шт.	1	2807,31	0,14	2807	--	2026	765	3858
		НР - 98%; СП - 8%			780,57	--	781	--		286	
95	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	15897,00	--	15897	--	15897	--	17169
		СП - 8%			--	--	--	--		1272	
96	1117-0501-0104 РСНБ РК 2015	Раковины. Установка	комплект	1	1421,09	51,51	1421	52	365	1008	2623
		НР - 98%; СП - 8%			1003,59	24,61	1004	25		194	
97	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм	шт.	1	7142,00	--	7142	--	7142	--	7713
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
98	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	1716,96	210,28	3434	421	560	2601	6518
		НР - 98%; СП - 8%			1226,61	100,67	2453	201		483	
99	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	8230,00	--	16460	--	16460	--	17777
		СП - 8%			--	--	--	--		1317	
100	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	2	907,42	0,14	1815	--	80	1700	3796
		НР - 98%; СП - 8%			867,30	--	1735	--		281	
101	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	6599,00	--	13198	--	13198	--	14254
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1004,00	--	2008	--	2008	--	2169
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
103	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	9933,13	441,34	9933	441	48	9445	20929
		НР - 98%; СП - 8%			9444,00	193,99	9444	194		1550	
104	5104-0106-0116 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	87887,00	--	87887	--		--	87887
					--	--	--	--	87887	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				194542	1253	82444	23068	227989
							22956	583	87887	10378	
		Стоимость оборудования	Тенге				87887				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				87887				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				106655				
		Материалы	Тенге				4069				
		Всего заработная плата	Тенге					23539			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78377				
		Накладные расходы	Тенге				23069				
		Сметная прибыль	Тенге				10378				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				140101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				227988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23539			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1746252
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				178366				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41471			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11121			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1148946		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						87887		
		- Накладные расходы	Тенге							166738	
		- Сметная прибыль	Тенге							122840	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

Наименование объекта - Котельная

Основание: ВК том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	148,0275	1204,95	178365,82
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,9836	1592,39	(11120,57)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**178366**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	6,3089	1394,00	8794,56
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0035	4421,00	15,28
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0059	5400,00	31,83
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1810	337,00	60,99
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,5351	14,00	7,49
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1456	5961,00	868,16
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0928	4849,00	449,80

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,6264	5212,00	24112,68
9	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035	28,00	0,10
10	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,1448	252,00	36,49
11	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0897	30,00	2,69
12	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9391	94,00	88,27
13	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,2172	481,00	104,47
14	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0124	1369,00	16,99
15	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1950	2072,00	404,04
16	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	0,8550	81,00	69,25
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,0033	192,00	1152,64
18	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2200	16,00	3,52
19	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0145	208,00	3,01
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5327	2623,00	4020,21
21	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0591	3586,00	211,93
22	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3059	145,00	44,35
23	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9577	26,00	50,90
24	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3103	2339,00	725,73
25	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3396	18,00	24,11

1	2	3	4	5	6	7
26	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,4216	71,00	171,93
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**41471**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**11121**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0020	11852,00	23,70
2	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144,00	155,62
3	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0013	234612,00	315,32
4	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0003	237162,00	64,51
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3708	526,00	195,04
6	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	0,0031	70,00	0,22
7	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	0,0019	4169,00	8,06
8	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,0000	358,00	358,00
9	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0001	1177778,00	94,22
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0429	3969,00	170,27
11	2111-0403-0815 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3000	31520,00	104016,00
12	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4500	1363,00	613,35
13	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0040	191763,00	767,05
14	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2400	776,00	186,24

1	2	3	4	5	6	7
15	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0176	186917,00	3289,74
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	188481,00	65,18
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021	499538,00	1059,67
18	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,2000	48,00	9,60
19	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	1,5520	66,00	102,43
20	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	1,6000	76,00	121,60
21	2113-0207-0411 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 80 мм	10 шт.	0,8000	124,00	99,20
22	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0800	450,00	36,00
23	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0010	399,00	0,41
24	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0001	250438,00	20,04
25	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006	622430,00	358,83
26	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9244	263,00	243,13
27	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0850	124,00	10,53
28	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003	287565,00	74,54
29	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3020	320,00	96,65
30	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	19,27
31	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0017	1358560,00	2309,55
32	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	206087,00	528,33

1	2	3	4	5	6	7
33	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0047	219513,00	1026,17
34	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	207966,00	1,20
35	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,0800	1252,00	100,16
36	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1800	446,00	80,28
37	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0060	2409,00	14,45
38	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	508847,00	807,67
39	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002	430696,00	104,19
40	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	598652,00	37,15
41	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1608	594,00	95,50
42	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2580	594,00	153,25
43	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001	612905,00	70,61
44	2204-0705-0601 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0014	663122,00	954,90
45	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15,0000	1633,00	24495,00
46	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	30,0000	2728,00	81840,00
47	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5760	12103,00	19074,33
48	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2000	15181,00	3036,20
49	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	12,0000	388,00	4656,00
50	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,4000	1230,00	492,00

1	2	3	4	5	6	7
51	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	17,3000	2607,00	45101,10
52	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	30,0000	3595,00	107850,00
53	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	11,9760	9408,00	112670,21
54	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6,0000	1388,00	8328,00
55	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000	2179,00	8716,00
56	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,5200	7,00	80,64
57	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	22,0000	958,00	21076,00
58	2302-0501-0604 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8,0000	1447,00	11576,00
59	2302-0501-1102 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	11,0000	2252,00	24772,00
60	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1,0000	249,00	249,00
61	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	5,0000	287,00	1435,00
62	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4,0000	385,00	1540,00
63	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2,0000	461,00	922,00
64	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1,0000	484,00	484,00
65	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	9,0000	99,00	891,00
66	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	10,0000	133,00	1330,00
67	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0320	31710,00	1014,72
68	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2,0000	8230,00	16460,00

1	2	3	4	5	6	7
69	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1,0000	15897,00	15897,00
70	2303-0102-0916 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2,0000	6225,00	12450,00
71	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2,0000	6599,00	13198,00
72	2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2,0000	4817,00	9634,00
73	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2,0000	794,00	1588,00
74	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2,0000	1004,00	2008,00
75	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	1,0000	7142,00	7142,00
76	2303-0102-1902 РСНБ РК 2015	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1,0000	2017,00	2017,00
77	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6,0000	815,00	4890,00
78	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40,0000	698,00	27920,00
79	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2,0000	1083,00	2166,00
80	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	2,0000	13891,00	27782,00
81	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,2788	167,00	547,55
82	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,7397	573,00	423,84
83	2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000	22224,00	22224,00
84	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	575,00	575,00
85	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12,0000	807,00	9684,00
86	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	5005,00	10010,00

1	2	3	4	5	6	7
87	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	754,00	754,00
88	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1,0000	2403,00	2403,00
89	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,0000	2177,00	2177,00
90	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4,0000	22203,00	88812,00
91	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13,0000	929,00	12077,00
92	2308-0307-0108 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	2,0000	21387,00	42774,00
93	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1,0000	3194,00	3194,00
94	2304-0101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000	6997,00	6997,00
95	2304-0102-1601 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	14696,00	29392,00
96	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0299	240349,00	7179,71
97	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0145	249146,00	3602,65
98	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	422019,00	84,67
99	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)#переход 50х15	шт.	2,0000	487,00	974,00
100	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100#отвод 135°	шт.	6,0000	202,00	1212,00
101	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002#/+30ч939р Ду65/	шт.	1,0000	32712,00	32712,00
102	СТПРАЙС-ЛИСТ	Огнетушитель ОП-100	шт.	2,0000	63750,00	127500,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1148948**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	5104-0106-0116	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1,0000	87887,00	87887,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**87887**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1456673**
		Накладные расходы	**тенге**			**166738**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1623411**
		Сметная прибыль	**тенге**			**122842**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1746253**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1970'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-5'Внутренние инженерные систем ы водоснабжения и водоотведения'ВК том'Джумагалиев а С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Р Водомерный узел В1 *
4 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
5 С123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
6 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
7 С123-051501-0101'1''Манометры общего назначения с трех ходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
8 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
9 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
10 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
11 С123-040102-1601'2''Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдв ижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
12 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'0,032.2:1000''Фасо нные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
13 С123-020101-1005'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 2 5 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)#пере ход 50х15'шт.*
14 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'2,3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко ванных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопр овода*
15 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'0,4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко ванных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопр овода*
16 С123-041013-0703'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветно го металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
17 Ц13-121101-0403'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр у словного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18 С123-040101-1501'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые п од электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 576 2-2002'шт.*
19 С123-020103-0207'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
20 П1Опоры ОП-1,Оп-2 *
21 Е11-090701-0103(РС247899)'(2,26+1,13+2,26+0,011+0,01+1 ,58+0,136).2:1000''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на ав томобильном ходу'т конструкций*
22 С121-050201-0502'(2,26+1,13+2,26+1,58).2:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродист ой стали обыкновенного качества, ширина полки от 4 0 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005' т*
23 С121-130201-0304'(0,11+0,01).2''Болты с гайками и шайб ами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0- 87'кг*
24 С121-050304-0109'0,136.2:1000''Прокат стальной горячек атаный круглый из углеродистой обыкновенной и низк олегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
25 Р Водопровод В1 *
26 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'5''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
27 С123-010701-0106'5''Трубы металлополимерные многослойн ые наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893 -2009'м*
28 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'15''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро вода*
29 С123-010103-0108'15''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
30 Е11-160301-0207(РС187490)(РС404186)'30''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопро вода*
31 С123-010103-0207'30''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
32 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'5+15''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'30''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34 Е11-130301-0406'2.8''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз#за 2 раза'м2*
35 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)'2.8''Поверхности мет аллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115#з а 2 раза'м2*
36 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'7''Вентили, задвиж

ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
37 С123-040501-0213'7''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
38 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
39 С123-040101-1008'1''Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
40 С123-020103-0308'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 С123-020501-0302'9''Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
42 С123-020501-0604'3''Угольник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
43 С123-020501-1102'3''Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
44 Ц13-121101-0404'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
45 С123-040101-1502'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002#/+30ч939р Ду65/'шт.*
46 С123-020103-0308'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
47 Е11-160701-0101(РС187939=20)'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
48 Е11-161401-0103(РС279942)'2''Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
49 С123-080307-0108'2''Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК'шт.*
50 С123-080305-0106'4''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
51 СТпрайс-лист(=13)'2'70000:1,12.1,02'Огнетушитель ОП-10 0'шт.*
52 Р Горячее водоснабжение Т3,Т4 *
53 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
54 С123-010701-0106'7''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
55 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
56 С123-040501-0213'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
57 С123-020501-0302'13''Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
58 С123-020501-0604'5''Угольник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
59 С123-020501-1102'8''Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
60 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
61 Р Канализация *
62 П1 Канализация К1*
63 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)'13''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 С123-010506-0109'13''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
65 С123-020601-0406'3''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
66 С123-020601-0404'5''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
67 С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
68 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
69 С123-020601-0903'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
70 С123-020601-1203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
71 С123-020601-0203'1''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
72 Н43=3*
73 Е11-090701-0107(РС247899)'(0,125+15,567+2,360+0,059.4+0,17+3,581+3,481+0,089+0,247):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу#Прочистка в лючке'т конструкций*
74 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,125+15,567+2,360+0,059.4+0,17+3,581+3,481+0,089+0,247):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж#Прочистка в лючке'т конструкций*
75 С123-020601-0903'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
76 С123-010201-0237'0,394''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
77 С123-010201-0244'0,05''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
78 С121-050101-0403'(4.0,059+0,170+3,581+3,481):1000''Про

кат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромк
ами из углеродистой стали обыкновенного качества т
олщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
79 С121-**050304**-0103'(0,089+0,247):1000''Прокат стальной г
орячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной
и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-
2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
80 Е11-**130301**-0406'0,16.2''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз#за 2 раза'м2
*
81 Е11-**130301**-1406'0,16.2''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115#за 2 раза'м2*
82 Н43=1*
83 Е11-**260101**-1701(РС140805РС139901)'3''Трубопроводы. Изо
ляция трубками из вспененного каучука'м трубопрово
да*
84 П1 Канализация К3*
85 Е11-**160201**-0202(РС187490)(РС274662)(РС410390)'12''Труб
опроводы из чугунных канализационных труб, диаметр
до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах
'м трубопровода*
86 Е11-**170101**-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'к
омплект*
87 С123-**020601**-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
88 С123-**020601**-0406'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
89 С123-**020601-0303'6**''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп
лотнительной резинкой, DN 100#отвод 135°'шт.*
90 С123-**020601-0903'1**''Заглушка канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100'шт.*
91 Е11-**090701**-0107(РС247899)'(0,125+15,567+2,360+0,059.4+
0,17+3,581+3,481+0,089+0,247):1000''Конструкции ли
стовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, жел
оба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу#Прочистка в лючке'т конструкций*
92 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(0,125+15,567+2,360+0,059.4+
0,17+3,581+3,481+0,089+0,247):1000''Лотки, решетки
, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монт
аж#Прочистка в лючке'т конструкций*
93 С123-**020601**-0903'1''Заглушка канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100'шт.*
94 С123-**010201**-0237'0,394''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
95 С123-**010201**-0244'0,05''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 1
0705-80'м*
96 С121-**050101**-0403'(4.0,059+0,170+3,581+3,481):1000''Про
кат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромк
ами из углеродистой стали обыкновенного качества т
олщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
97 С121-**050304**-0103'(0,089+0,247):1000''Прокат стальной г
орячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной
низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-**2**
005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
98 Е11-**130301**-0406'0,16.2''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз#за 2 раза'м2
*
99 Е11-**130301**-1406'0,16.2''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115#за 2 раза'м2*
100 Р Приборы *
101 Е11-**170101**-0106(РС187928)'2''Умывальники одиночные. Ус
тановка с подводкой холодной и горячей воды'компле
кт*
102 С123-**030102**-0916'2''Умывальник керамический со спинкой
, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм
ГОСТ 30493-96'шт.*
103 С123-**030102**-1243'2''Смеситель для умывальника двухруко
яточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэр
атором ГОСТ 25809-96'шт.*
104 С123-**030102**-1301'2''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо
м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2
3289-94'шт.*
105 Е11-**170301**-0101(РС187928)'1''Унитазы с бачком непосред
ственно присоединенным. Установка'комплект*
106 Е11-**170201**-0105'1''Гарнитура туалетная: полочки. Устан
овка'шт.*
107 С123-**030102-0**301'1''Унитаз напольный керамический с ко
сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма
туры ГОСТ **30493**-96'комплект*
108 Е11-**170501**-0104(РС187928)'1''Раковины. Установка'компл
ект*
109 С123-**030102**-1801'1''Раковины РСВ-1 стальные эмалирован
ные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБ
ПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х
400х410 мм'шт.*
110 Е11-**170101**-0110(РС187928)'2''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
111 С123-**030102**-0205'2''Поддон стальной эмалированный, раз
мерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23
695-94'шт.*
112 Е11-**170201**-0103(РС187843)'2''Смесители. Установка'шт.*
113 С123-**030102**-1231'2''Смеситель для душа двухрукояточный
, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с
душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.
*
114 С123-**030102**-1306'2''Сифон с выпуском для мелких душевы
х поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
115 Е11-**170801**-0101(РС251518)'1''Нагреватели индивидуальны
е водоводяные. Установка'комплект*
116 51-**040106**-0116'1''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управлени
е электронное, установка вертикальная и горизонтал
ьная ГОСТ 52084-2003'шт.*
117 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

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

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоотведения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ том

Сметная стоимость	3651,2	тыс.тенге
Сметная заработная плата	433,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,360	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	6,45		22126,39	152,32	142715	982	136667	5424	159990
		НР - 98%; СП - 8%				785,35	72,73	5066	469		11851	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	4		185,61	--	742	--	82	647	1500
		НР - 98%; СП - 8%				165,01	--	660	--		111	
3	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		256,00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
4	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка +Регистр диаметром 108 мм	м трубопровода	32		7135,94	66,74	228350	2136	196912	29420	278392
		НР - 98%; СП - 8%				915,68	22,46	29302	719		20622	
5	1116-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка +Регистр диаметром 133 мм	м трубопровода	72		9293,37	90,82	669123	6539	571230	91515	821489
		НР - 98%; СП - 8%				1268,80	28,18	91354	2029		60851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое Регистры	м трубопровода	104	107,46	1,22	11176	126	2880	8007	20717
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	8170	--		1535	
7	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073 В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	13	91,00	--	1183	--	1183	--	1278
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
8	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	996,00	--	3984	--	3984	--	4303
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
9	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1428,00	--	2856	--	2856	--	3084
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
10	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2176,00	--	4352	--	4352	--	4700
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
11	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	749,00	--	6741	--	6741	--	7280
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
12	2304-0905-0302 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	891,00	--	1782	--	1782	--	1925
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
13	2304-0905-0303 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1483,00	--	2966	--	2966	--	3203
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
14	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	165	1715,39	20,07	283040	3311	210834	68759	379942
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	68895	1267		28144	
15	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	80	589,00	--	47120	--	47120	--	50890
		СП - 8%			--	--	--	--		3770	
16	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	85	557,00	--	47345	--	47345	--	51133
		СП - 8%			--	--	--	--		3788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2345,54	20,07	187643	1605	152635	33338	238660
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	33403	615		17678	
18	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	80	1196,00	--	95680	--	95680	--	103334
		СП - 8%			--	--	--	--		7654	
19	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2966,60	20,07	23733	161	20232	3334	29232
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	3340	61		2165	
20	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8	1486,00	--	11888	--	11888	--	12839
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
21	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1983,81	20,07	119029	1204	92772	25003	155554
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	25053	461		11523	
22	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	60	925,00	--	55500	--	55500	--	59940
		СП - 8%			--	--	--	--		4440	
23	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	74,5	850,03	0,99	63327	74	10410	42303	114081
		НР - 80%; СП - 8%			709,31	0,48	52843	35		8450	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 2 слоя покрытия Вектор	м2	1,2	93,95	2,33	113	3	60	35	159
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	50	--		12	
25	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой 2 слоя покрытия Вектор	м2	1,2	131,97	3,00	158	4	132	15	188
		НР - 69%; СП - 8%			18,22	0,37	22	--		14	
26	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой прим.Isotec Mat-Al	м3 изоляции	0,1	49671,05	1464,75	4967	146	2440	1861	7375
		НР - 76%; СП - 8%			23807,55	681,45	2381	68		546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	4	185,61	--	742	--	82	647	1500
		НР - 98%; СП - 8%			165,01	--	660	--		111	
28	1119-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Головка воздушная. Установка	прибор	4	1539,92	52,46	6160	210	3076	2914	9800
		НР - 98%; СП - 8%			718,62	24,78	2874	99		726	
29	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss аналог	шт.	4	6568,00	--	26272	--	26272	--	28374
		СП - 8%			--	--	--	--		2102	
30	2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002 аналог	шт.	4	3230,00	--	12920	--	12920	--	13954
		СП - 8%			--	--	--	--		1034	
31	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука прим. KK-ALC Isotec	м трубопровода	7	603,16	65,58	4222	459	1862	1609	6298
		НР - 76%; СП - 8%			271,56	30,98	1901	217		467	
32	2111-0403-0703 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 40 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 прим. KK-ALC Isotec	м	7	7876,00	--	55132	--	55132	--	59543
		СП - 8%			--	--	--	--		4411	
33	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	2201,87	166,42	2202	166	--	2026	4566
		НР - 98%; СП - 8%			2035,45	31,90	2035	32		338	
34	2305-1101-0102 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, T1 90°C/T2	шт.	1	101265,00	--	101265	--	101265	--	109366
		СП - 8%			--	--	--	--		8101	
35	2304-0905-0701 РСНБ РК 2015	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	928,00	--	12064	--	12064	--	13029
		СП - 8%			--	--	--	--		965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	313	81,91	1,22	25638	380	670	24097	53713
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	24588	--		3979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2263155	17506	1893050	340954	2812437
							352597	6073	--	208330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127920				
	Материалы		Тенге				14905				
	Всего заработная плата		Тенге					57518			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55132				
		Накладные расходы	Тенге				45824				
		Сметная прибыль	Тенге				13899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				187643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					57518			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2135235				
	Материалы		Тенге				1388073				
	Всего заработная плата		Тенге					301152			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				434942				
	Сдача и испытание		Тенге				279				
		Накладные расходы	Тенге				295129				
		Сметная прибыль	Тенге				194429				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2624793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					301152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2812436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					358670			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
37	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	1600,94	31,51	6404	126	1254	4975	12289
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	5024	52		910	
38	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	1695,12	31,51	1695	32	407	1244	3174
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	1256	13		235	
39	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.2 Кзтр=1,16	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 5 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда-1,16	м2поверхности воздуховодов	1,8	5428,97	51,81	9772	93	6039	3602	14444
		НР - 98%; СП - 8%			2022,03	19,81	3640	36		1070	
40	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.2 Кзтр=1,16	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 5 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда-1,16	м2 поверхности воздуховодов	12	5247,57	41,19	62971	494	40261	21955	91720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1851,34	15,56	22216	187		6794	
41	2305-0103-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большейстороны до 250 мм	м2	13,8	20131,00	--	277808	--	277808	--	300032
		СП - 8%			--	--	--	--		22225	
42	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3622,84	46,32	7246	93	5960	1194	9115
		НР - 98%; СП - 8%			596,31	13,01	1193	26		675	
43	1120-0801-0105 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	дефлектор	2	36751,50	352,79	73503	706	50802	21730	102851
		НР - 98%; СП - 8%			10997,39	89,21	21995	178		7619	
44	1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	2	5077,76	38,56	10156	77	846	9072	20766
		НР - 98%; СП - 8%			4616,72	12,08	9233	24		1538	
45	2305-0310-0108 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм	шт.	2	58941,00	--	117882	--	117882	--	127313
		СП - 8%			--	--	--	--		9431	
46	1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	3278,26	8,41	3278	8	199	3012	6793
		НР - 98%; СП - 8%			3070,56	2,60	3071	3		503	
47	2305-0310-0105 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1	50207,00	--	50207	--	50207	--	54224
		СП - 8%			--	--	--	--		4017	
48	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	9362,97	1090,04	9363	1090	1729	6830	17488
		НР - 98%; СП - 8%			6543,78	425,60	6544	426		1295	
49	2305-0411-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	72736,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				703020	2719	626130	73614	838764
							74171	944	--	62131	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				703020				
	Материалы		Тенге				107497				
	Всего заработная плата		Тенге					75115			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				518633				
	Сдача и испытание		Тенге				3661				
		Накладные расходы	Тенге				73613				
		Сметная прибыль	Тенге				62131				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				838764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					75115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				838764				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					75115			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3651201
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				426768				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20225			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7017			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2519180		
		- Накладные расходы	Тенге							414568	
		- Сметная прибыль	Тенге							270461	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-6

(локальная смета)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоотведения

Наименование объекта - Котельная

Основание: ОВ том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	354,6109	1203,48	426767,81
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,4385	1290,32	(7017,47)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**426768**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4421,00	1,06
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,4315	14,00	20,04
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6968	5961,00	4153,62
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5937	4849,00	2878,80
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,7305	53,00	356,72
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	28,00	0,01
7	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4219	60,00	25,31

1	2	3	4	5	6	7
8	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0650	34,00	2,21
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1789	2072,00	370,58
10	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	6,2550	81,00	506,66
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8790	192,00	168,76
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9690	2623,00	10410,57
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0302	145,00	4,38
14	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,0211	26,00	1326,55
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20225**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7017**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0033	11852,00	38,60
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0888	13812,00	1226,51
3	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	131919,00	139,83
4	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,0560	1530,00	85,68
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,9160	526,00	1007,82
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1000	158,00	15,80
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1230	132,00	16,24
8	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6914	339,00	234,38

1	2	3	4	5	6	7
9	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1001	3969,00	397,30
10	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1240	10811,00	1340,56
11	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,0500	1363,00	1431,15
12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0037	499538,00	1838,30
13	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526697,00	1474,75
14	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088	309467,00	2723,31
15	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,4076	1221,00	497,73
16	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,0500	383,00	19,15
17	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	1588530,00	6,35
18	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	2315670,00	747,54
19	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006	622430,00	370,16
20	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8504	5717,00	4861,74
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,0049	263,00	527,28
22	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	287565,00	9,66
23	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3952	320,00	126,46
24	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2235	90,00	20,12
25	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	206087,00	32,42
26	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,4940	446,00	1558,32

1	2	3	4	5	6	7
27	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0140	2409,00	33,73
28	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	508847,00	54,96
29	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,8223	594,00	1082,45
30	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,0625	801,00	1652,06
31	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	80,0000	589,00	47120,00
32	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	85,0000	557,00	47345,00
33	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	60,0000	925,00	55500,00
34	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	80,0000	1196,00	95680,00
35	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,0000	1486,00	11888,00
36	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	165,0000	1267,00	209055,00
37	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60,0000	1535,00	92100,00
38	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	80,0000	1896,00	151680,00
39	2301-1306-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	8,0000	2516,00	20128,00
40	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0080	31710,00	253,68
41	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0503	5602,00	281,84
42	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0497	5828,00	289,45
43	2305-0102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	13,8000	3206,00	44242,80
44	2305-0103-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	13,8000	20131,00	277807,80

1	2	3	4	5	6	7
45	2305-0301-0902 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	2,0000	2880,00	5760,00
46	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,0800	10617,00	849,36
47	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,0400	7663,00	306,52
48	2305-0301-2114 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.	2,0000	24972,00	49944,00
49	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	38,1460	167,00	6370,38
50	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,3270	479,00	8778,63
51	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0030	467,00	1,40
52	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,8257	573,00	1046,13
53	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1080	1189,00	128,41
54	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4,0000	996,00	3984,00
55	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	1428,00	2856,00
56	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	2176,00	4352,00
57	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9,0000	749,00	6741,00
58	2304-0905-0302 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	891,00	1782,00
59	2304-0905-0303 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	1483,00	2966,00
60	2304-0905-0701 РСНБ РК 2015	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	13,0000	928,00	12064,00
61	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	13,0000	91,00	1183,00
62	2305-0411-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1,0000	72736,00	72736,00

1	2	3	4	5	6	7
63	2305-1001-1702 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	6,4500	21017,00	135559,65
64	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	256,00	1024,00
65	2305-0310-0105 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1,0000	50207,00	50207,00
66	2305-0310-0108 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм	шт.	2,0000	58941,00	117882,00
67	2301-1307-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	32,0000	6093,00	194976,00
68	2301-1307-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	72,0000	7831,00	563832,00
69	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0027	315248,00	835,41
70	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	226007,00	485,92
71	2111-0403-0703 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 40 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77#прим. KK-ALC Isotec	м	7,0000	7876,00	55132,00
72	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss#аналог	шт.	4,0000	6568,00	26272,00
73	2305-1101-0102 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	1,0000	101265,00	101265,00
74	2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002#аналог	шт.	4,0000	3230,00	12920,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2519182**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2966175**
		Накладные расходы	**тенге**			**414566**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3380741**
		Сметная прибыль	**тенге**			**270459**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3651200**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1980'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-6'Внутренние инженерные систем ы теплоснабжения, вентиляции и холодоотведения'ОВ том'Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Р Отопление*
4 Е11-180301-0101'6,45''Радиаторы чугунные. Установка'кВ т*
5 Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установк а'шт.*
6 С123-040905-1815'4''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
7 Е11-160401-0104(РС187490)'4.2.4''Трубопроводы отоплени я и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диам етр до 100 мм. Прокладка#+Регистр диаметром 108 мм 'м трубопровода*
8 Е11-160401-0105(РС187490)'4.2.9''Трубопроводы отоплени я и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диам етр до 125 мм. Прокладка#+Регистр диаметром 133 мм 'м трубопровода*
9 Е11-161101-0103(РС274662РС249131)'4.2.4+4.2.9''Трубопр оводы систем отопления, водопровода и горячего вод оснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравли ческое#Регистры'м трубопровода*
10 С123-040905-1804'13''Краны для спуска воздуха СТД 7073 В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
11 С123-040501-0214'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-040501-0215'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040501-0216'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 С123-040905-0301'9''Краны проходные сальниковые муфтов ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10 , DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 С123-040905-0302'2''Краны проходные сальниковые муфтов ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10 , DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
16 С123-040905-0303'2''Краны проходные сальниковые муфтов ые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10 , DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
17 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'80+85''Трубопровод ы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин кованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубо провода*
18 С123-010103-0104'80''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
19 С123-010103-0202'85''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
20 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'80''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопро вода*
21 С123-010103-0204'80''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
22 Е11-160301-0205(РС187490)(РС404186)'8''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопров ода*
23 С123-010103-0205'8''Трубы стальные сварные водогазопро водные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина с тенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
24 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'60''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
25 С123-010103-0203'60''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
26 Е11-150403-1004(РС276160РС249383)'8,1+41,6+24,8''Решет ки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 5 0 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
27 Е11-130301-0406'0,6.2''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз#2 слоя покрыт ия Вектор'м2*
28 Е11-130301-1421'0,6.2''Поверхности металлические огрун тованные. Окраска краской БТ-177 серебристой#2 сло я покрытия Вектор'м2*
29 Е11-260101-1001(РС248665РС136269)'0,1''Трубопроводы. И золяция матами минераловатными прошивными безобкла дочными и в обкладках марки 125, изделиями минерал оватными с гофрированной структурой#прим.Isotec Ma t-Al'м3 изоляции*
30 Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установк а'шт.*
31 Е11-191001-0101(РС187931)'4''Головка воздушная. Устано вка'прибор*
32 С123-041008-0402'4''Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелирова нный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss#аналог'шт.*
33 С123-051314-0301'4''Клапан запорно-регулирующий радиат орный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier Г ОСТ 30815-2002#аналог'шт.*
34 Е11-260101-1701(РС140805)'7''Трубопроводы. Изоляция тр убками из вспененного каучука#прим. КК-ALC Isotec' м трубопровода*
35 С121-110403-0703'7''Гибкая трубчатая изоляция из вспен енного каучука температурой применения от -200°С д о +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/ (м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 40 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77#прим. КК-ALC Isotec 'м*

36 Е11-180801-0301(РС251472)(РС275648)(РС274660)'1''Тепло обменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
37 С123-051101-0102'1''Теплообменник пластинчатый разборн ый, количество пластин 8, для системы отопления мо щностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1=90°С/Т2=70°С, Т11= 80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 32#прим.Crono s Z2/7'шт.*
38 С123-040905-0701'13''Краны двойной регулировки пробков ые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
39 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'80+85+80+8+60''Трубо проводы систем отопления, водопровода и горячего в одоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравл ическое'м трубопровода*
40 Р Вентиляция*
41 Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк а'решетка*
42 Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк а'решетка*
43 Е11-200101-0102(П-1120002)(РС147484)(РС188168)(РС18824 2)(РС257624)'0,15.3.4''Воздуховоды класса Н (норма льные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 5 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда-1,16'м2п оверхности воздуховодов*
44 Е11-200101-0103(П-1120002)(РС147484)(РС188168)(РС18824 2)(РС257624)'0,2.15.4''Воздуховоды класса Н (норма льные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 5 д о 8 м, применен коэффициент к затратам труда-1,16' м2 поверхности воздуховодов*
45 С123-050103-0105'0,15.3.4+0,2.15.4''Воздуховоды класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщин ой 0,5 мм прямоугольного сечения размером большейс стороны до 250 мм'м2*
46 Е11-200701-0201(РС145989)'2''Зонты из листовой стали п рямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
47 Е11-200801-0105(РС130027)'2''Дефлекторы, диаметр патру бка 710 мм. Установка'дефлектор*
48 Е11-200901-0104(РС147045)(РС188270)'2''Узлы прохода вы тяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 80 0 мм. Установка'узел*
49 С123-050310-0108'2''Узлы прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм'шт.*
50 Е11-200901-0102(РС147045)(РС188270)'1''Узлы прохода вы тяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 35 5 мм. Установка'узел*
51 С123-050310-0105'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм'шт.*
52 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Вентиляторы крышные, масс а до 0,1 т. Установка'вентилятор*
53 С123-050411-0104'1''Вентиляторы крышные радиальные, ни зкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81'комплект*
54 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС том

Сметная стоимость	785,643	тыс.тенге
Сметная заработная плата	239,384	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1		30616,72	2,24	30617	2	462	18393	52931
		НР - 61%; СП - 8%				30153,00	--	30153	--		3921	
2	2308-0303-0105 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1		21186,00	--	21186	--	21186	--	22881
		СП - 8%				--	--	--	--		1695	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2		2830,10	--	5660	--	704	3568	9967
		НР - 72%; СП - 8%				2478,00	--	4956	--		738	
4	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2		2113,00	--	4226	--	4226	--	4564
		СП - 8%				--	--	--	--		338	
5	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2		6859,26	1,82	13719	4	365	8144	23611
		НР - 61%; СП - 8%				6675,00	--	13350	--		1749	
6	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	2		81203,00	--	162406	--	162406	--	175398
		СП - 8%				--	--	--	--		12992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-07 гр. 1310-0701 ВУ п.3 Кзтр=1,1	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный,световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. На высоте до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	15	2827,32	2,24	42410	34	1489	24941	72739
		НР - 61%; СП - 8%			2725,80	--	40887	--		5388	
8	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	15	1662,00	--	24930	--	24930	--	26924
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
9	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-07 гр. 1310-0701 ВУ п.3 Кзтр=1,1	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. На высоте до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	17	1415,64	0,84	24066	14	883	14133	41255
		НР - 61%; СП - 8%			1362,90	--	23169	--		3056	
10	2308-0302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1G	шт.	7	3994,00	--	27958	--	27958	--	30195
		СП - 8%			--	--	--	--		2237	
11	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	10	1740,00	--	17400	--	17400	--	18792
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
12	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	5	1630,63	351,92	8153	1760	198	4894	14091
		НР - 72%; СП - 8%			1239,00	120,36	6195	602		1044	
13	ТПРАЙС-ЛИСТ	Резистор МЛТ-0,25-5,6 кОм	шт.	5	51,00	--	255	--	255	--	275
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
14	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	4	14102,51	1,82	56410	7	831	33899	97534
		НР - 61%; СП - 8%			13893,00	--	55572	--		7225	
15	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1580,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
16	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 прим.	шт.	1	1580,00	--	1580	--	1580	--	1706
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
17	2307-0216-0901 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные 24 VCД 40.52 аналог	шт.	1	1606,00	--	1606	--	1606	--	1734
		СП - 8%			--	--	--	--		128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	303	358,39	172,09	108591	52142	9181	46440	167433
		НР - 72%; СП - 8%			156,00	56,87	47268	17232		12402	
19	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,2295	20450,00	--	4693	--	4693	--	5069
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
20	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07956	114757,00	--	9130	--	9130	--	9860
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
21	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	25	132,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								785642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				221550				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53963			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17833			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						297523		
		- Накладные расходы	Тенге							154412	
		- Сметная прибыль	Тенге							58193	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-7

(локальная смета)

на Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности

Наименование объекта - Котельная

Основание: ПС том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	177,0900	1251,06	221550,30
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,8534	1504,50	(17833,44)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**221550**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,3600	14,00	61,04
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,9267	5212,00	30889,96
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1810	192,00	1570,75
4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,9267	3586,00	21253,15
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4535	18,00	188,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**53963**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**17833**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
1	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,0001	248428,00	14,91
2	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,0850	2410,00	204,85
3	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	22192,00	9,76
4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	499538,00	149,86
5	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	7,6500	270,00	2065,50
6	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6000	79,00	442,40
7	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0020	86573,00	173,15
8	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0002	335210,00	73,75
9	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1256149,00	34,80
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4848	652,00	316,09
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,1667	1755,00	292,47
12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0058	234279,00	1348,74
13	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,2423	2807,00	3487,14
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6186588,00	1713,68
15	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0796	114757,00	9130,07
16	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,9090	1810,00	1645,29
17	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4848	4265,00	2067,67
18	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0606	380,00	23,03

1	2	3	4	5	6	7
19	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1000	487,00	48,70
20	2308-0302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1G	шт.	7,0000	3994,00	27958,00
21	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	15,0000	1662,00	24930,00
22	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	10,0000	1740,00	17400,00
23	2308-0303-0105 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1,0000	21186,00	21186,00
24	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,2295	20450,00	4693,28
25	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	25,0000	132,00	3300,00
26	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2,0000	2113,00	4226,00
27	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3,0000	1580,00	4740,00
28	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	2,0000	81203,00	162406,00
29	2307-0216-0901 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные 24 VСД 40.52#аналог	шт.	1,0000	1606,00	1606,00
30	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010#прим.	шт.	1,0000	1580,00	1580,00
31	СТПРАЙС-ЛИСТ	Резистор МЛТ-0,25-5,6 кОм	шт.	5,0000	51,00	255,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**297522**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**573035**
		Накладные расходы	**тенге**			**154412**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**727447**
		Сметная прибыль	**тенге**			**58196**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**785643**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1990'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-7'Внутренние инженерные слабот очные системы коммуникации и безопасности'ПС том'Д жумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
4 С123-080303-0105'1''Приборы приема и контроля шлейфа с игнализации модели ВЭРС-ПК 8 П'шт.*
5 Ц13-080105-0101#прим.'2''Аккумулятор кислотный стацион арный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
6 С123-080306-0208'2''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'ш т.*
7 Ц13-100701-0303'2''Устройство ультразвуковое блок пита ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-080306-0312'2''Источник бесперебойного питания АР С Smart-UPS 750VA'шт.*
9 Ц13-100701-0202(П-1310076)'15''Извещатель ПС автоматич еский дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный,с ветовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудован ия. На высоте до 15 м, применен коэффициент к затр атам труда - 1,1.'шт.*
10 С123-080302-0304'15''Извещатели пожарные дымовые модел и ИП 212-45'шт.*
11 Ц13-100701-0201(П-1310076)'7+10''Извещатель ПС автомат ический тепловой электро-контактный, магнитоконтак тный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. На высоте до 15 м, применен коэффициент к затрата м труда - 1,1.'шт.*
12 С123-080302-0205'7''Извещатели пожарные тепловые модел и ИП 105-1G'шт.*
13 С123-080302-0604'10''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ'шт.*
14 Ц13-080103-3001'5''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
15 СТпрайс-лист(=13)'5'50.1,02'Резистор МЛТ-0,25-5,6 кОм' шт.*
16 Ц13-100701-0301'3+1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-080304-0313'3''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
18 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010#прим.'шт.*
19 С123-070216-0901'1''Реле промежуточные 24 VCД 40.52#ан алог'шт.*
20 Ц13-080206-1201(РС249432)'225+78''Кабель двух-четырехж ильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по устан овленным конструкциям и лоткам с установкой ответв ительных коробок в помещениях с нормальной средой' м кабеля*
21 С123-060408-0511'225.1,02:1000''Провод для монтажа охр анной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
22 С123-060128-0203'78.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 2х1, 5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
23 С123-080306-0101'25''Разветвительная коробка УК-2П'шт. *
24 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ том

Сметная стоимость	3335,665	тыс.тенге
Сметная заработная плата	467,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,396	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрощиты										
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		24964,71	7038,40	24965	7038	1820	13330	41359
		НР - 72%; СП - 8%				16107,00	2407,20	16107	2407		3064	
2	ТПРАЙС-ЛИСТ	Щит с двумя отходящими линиями АВР 2-100А	шт	1		405237,80	--	405238	--	405238	--	437657
		СП - 8%				--	--	--	--		32419	
3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		4022,60	1375,22	4023	1375	74	2201	6722
		НР - 72%; СП - 8%				2574,00	483,21	2574	483		498	
4	2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		8079,00	--	8079	--	8079	--	8725
		СП - 8%				--	--	--	--		646	
5	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3		4682,98	118,50	14049	356	6373	5335	20935
		НР - 72%; СП - 8%				2440,00	30,09	7320	90		1551	
6	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1		6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
		СП - 8%				--	--	--	--		550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1482,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
8	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2624,98	25,52	18375	179	9656	6149	26486
		НР - 72%; СП - 8%			1220,00	--	8540	--		1962	
9	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1435,00	--	4305	--	4305	--	4649
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
10	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	436,00	--	436	--	436	--	471
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
11	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3164,00	--	9492	--	9492	--	10251
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4022,60	1375,22	4023	1375	74	2201	6722
		НР - 72%; СП - 8%			2574,00	483,21	2574	483		498	
13	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612,00	--	5612	--	5612	--	6061
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
14	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4682,98	118,50	9366	237	4249	3557	13957
		НР - 72%; СП - 8%			2440,00	30,09	4880	60		1034	
15	2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805,00	--	1805	--	1805	--	1949
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
16	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482,00	--	1482	--	1482	--	1601
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
17	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2624,98	25,52	15750	153	8277	5270	22702
		НР - 72%; СП - 8%			1220,00	--	7320	--		1682	
18	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1435,00	--	5740	--	5740	--	6199
		СП - 8%			--	--	--	--		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	436,00	--	872	--	872	--	942
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
20	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4022,60	1375,22	4023	1375	74	2201	6722
		НР - 72%; СП - 8%			2574,00	483,21	2574	483		498	
21	2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 прим.ЩРН-9з	шт.	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
22	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2624,98	25,52	7875	77	4138	2635	11351
		НР - 72%; СП - 8%			1220,00	--	3660	--		841	
23	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435,00	--	1435	--	1435	--	1550
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
24	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428,00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
25	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4022,60	1375,22	4023	1375	74	2201	6722
		НР - 72%; СП - 8%			2574,00	483,21	2574	483		498	
26	2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 прим.ЩРН-9з	шт.	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
27	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2624,98	25,52	7875	77	4138	2635	11351
		НР - 72%; СП - 8%			1220,00	--	3660	--		841	
28	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435,00	--	1435	--	1435	--	1550
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
29	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428,00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
30	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4022,60	1375,22	4023	1375	74	2201	6722
		НР - 72%; СП - 8%			2574,00	483,21	2574	483		498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1484,60	179,60	1485	180	18	970	2651
		НР - 72%; СП - 8%			1287,00	60,18	1287	60		196	
32	2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10354,00	--	10354	--	10354	--	11182
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
33	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	7	12090,91	1027,64	84636	7193	59425	14489	107056
		НР - 72%; СП - 8%			2574,00	300,90	18018	2106		7930	
34	5108-0401-0104 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	67711,00	--	203133	--		--	203133
					--	--	--	--	203133	--	
35	5108-0401-0103 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	90033,00	--	270099	--		--	270099
					--	--	--	--	270099	--	
36	5108-0401-0108 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	84196,00	--	84196	--		--	84196
					--	--	--	--	84196	--	
37	1308-0103-2904 РСНБ РК 2015	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	2306,44	967,78	4613	1936	199	2261	7424
		НР - 72%; СП - 8%			1239,00	330,99	2478	662		550	
38	2307-0208-0203 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	2	8261,00	--	16522	--	16522	--	17844
		СП - 8%			--	--	--	--		1322	
39	1308-0303-1207 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 16. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	6980,42	25,52	90745	332	26973	45677	147336
		НР - 72%; СП - 8%			4880,00	--	63440	--		10914	
40	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	шт	8	792,32	--	6339	--	6339	--	6846
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
41	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКУ15-21,131-54У3	шт	1	1000,88	--	1001	--	1001	--	1081
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
42	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКЕ212-1	шт	4	403,45	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	470	358,39	172,09	168441	80881	14240	72035	259715
		НР - 72%; СП - 8%			156,00	56,87	73320	26729		19238	
44	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24582	168497,00	--	41420	--	41420	--	44734
		СП - 8%			--	--	--	--		3314	
45	2306-0131-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12546	81483,00	--	10223	--	10223	--	11041
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
46	2306-0202-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВВГ 4х 2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,10812	89689,00	--	9697	--	9697	--	10473
		СП - 8%			--	--	--	--		776	
47	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	29	109,52	3,52	3176	102	638	1779	5352
		НР - 72%; СП - 8%			84,00	1,20	2436	35		396	
48	1308-0206-2210 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	99	85,26	7,04	8440	697	1803	4448	13920
		НР - 72%; СП - 8%			60,00	2,41	5940	238		1031	
49	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	260486,00	--	6642	--	6642	--	7174
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
50	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,10506	58972,00	--	6196	--	6196	--	6691
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
51	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	197,85	12,32	594	37	89	346	1015
		НР - 72%; СП - 8%			156,00	4,21	468	13		75	
52	1308-0206-2211 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	127	127,13	12,32	16146	1564	2390	9163	27334
		НР - 72%; СП - 8%			96,00	4,21	12192	535		2025	
53	2306-0131-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05814	283651,00	--	16491	--	16491	--	17811
		СП - 8%			--	--	--	--		1319	
54	2306-0131-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07446	224602,00	--	16724	--	16724	--	18062
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	109,52	3,52	329	11	66	184	554
		НР - 72%; СП - 8%			84,00	1,20	252	4		41	
56	1308-0206-2210 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	64	85,26	7,04	5456	450	1166	2876	8999
		НР - 72%; СП - 8%			60,00	2,41	3840	154		667	
57	2306-0131-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06834	98896,00	--	6759	--	6759	--	7299
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
58	1308-0206-0803 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в лотках	м	13	56,00	9,68	728	126	134	368	1184
		НР - 72%; СП - 8%			36,00	3,31	468	43		88	
59	2306-0131-0515 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01326	1242252,00	--	16472	--	16472	--	17790
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
60	1308-0206-0802 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках	м	4	36,51	2,64	146	11	39	72	235
		НР - 72%; СП - 8%			24,00	0,90	96	4		17	
61	2306-0202-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00408	132655,00	--	541	--	541	--	585
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
62	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	29	420,49	54,79	12194	1589	1557	6810	20524
		НР - 72%; СП - 8%			312,00	14,14	9048	410		1520	
63	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	29	925,00	--	26825	--	26825	--	28971
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	
64	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	558,04	84,24	1674	253	161	959	2844
		НР - 72%; СП - 8%			420,00	24,07	1260	72		211	
65	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1486,00	--	4458	--	4458	--	4815
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
66	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,02064	86696,08	16240,08	1789	335	42	1086	3106
		НР - 72%; СП - 8%			68400,00	4694,04	1412	97		230	
67	2306-1710-0703 РСНБ РК 2015	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 прим.Проволочный лоток 60х200	шт.	12	1912,00	--	22944	--	22944	--	24780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1765104	110688	836677	213439	2092241
							260312	36136	557428	113690	
	Стоимость оборудования		Тенге				557428				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				557428				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				771155				
	Материалы		Тенге				147961				
	Всего заработная плата		Тенге					296447			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252195				
		Накладные расходы	Тенге				213442				
		Сметная прибыль	Тенге				78768				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1063365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	Тенге					296447			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				405238				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				405238				
		Сметная прибыль	Тенге				32419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				437657				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				31283				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31283				
		Сметная прибыль	Тенге				2503				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				33786				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2092235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	Тенге					296447			
		РАЗДЕЛ 2.Светотехническое оборудование									
68	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	11	2075,08	619,29	22826	6812	10210	7681	32947
		НР - 72%; СП - 8%			527,67	442,10	5804	4863		2441	
69	2307-0101-0525 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип РСП05-250-721 ГОСТ 17677-82 прим.НВА-250**	**шт.**	11	26033,00	--	286363	--	286363	--	309272
		СП - 8%			--	--	--	--		22909	
70	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	16	1829,92	735,49	29279	11768	2067	16656	49610
		НР - 72%; СП - 8%			965,25	480,61	15444	7690		3675	
71	2307-0102-1505 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 прим./Arctic Standard 1500/+/ARS/S136HF/**	**шт.**	6	11167,00	--	67002	--	67002	--	72362
		СП - 8%			--	--	--	--		5360	
72	2307-0102-0116 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82 прим.ALS OPL 118HF**	**шт.**	4	3730,00	--	14920	--	14920	--	16114
		СП - 8%			--	--	--	--		1194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014 прим.Damin L Led40	шт.	6	23025,00	--	138150	--	138150	--	149202
		СП - 8%			--	--	--	--		11052	
74	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	8	2113,66	929,14	16909	7433	1033	9585	28614
		НР - 72%; СП - 8%			1055,34	608,76	8443	4870		2120	
75	2307-0102-0130 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82 прим.ARS/S236HF	шт.	2	4862,00	--	9724	--	9724	--	10502
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
76	2307-0102-0128 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82 прим.ARS/S136HF	шт.	2	4185,00	--	8370	--	8370	--	9040
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
77	2307-0102-1204 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 прим./CD218/+/K300/218/	шт.	4	28389,00	--	113556	--	113556	--	122640
		СП - 8%			--	--	--	--		9084	
78	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа ртутная высокого давления с цоколем Е40 ДРИ 250-6 Е40	шт	11	4794,00	--	52734	--	52734	--	56953
		СП - 8%			--	--	--	--		4219	
79	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	8	440,00	--	3520	--	3520	--	3802
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
80	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт TL-D 36W	шт	6	216,24	--	1297	--	1297	--	1401
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
81	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	205,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
82	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт MST PL-L18W	шт	8	1162,80	--	9302	--	9302	--	10047
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
83	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стартер 80С-220-2	шт	18	49,18	--	885	--	885	--	956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				775658	26013	719953	33922	874348
							29691	17423	–	64769	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				775658				
	Материалы		Тенге				13310				
	Всего заработная плата		Тенге					47114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				706644				
		Накладные расходы	Тенге				33922				
		Сметная прибыль	Тенге				64766				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				874346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47114			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				874346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					47114			
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
84	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	4	464,27	3,52	1857	14	93	1264	3370
		НР - 72%; СП - 8%			437,58	1,20	1750	5		250	
85	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	3	361,00	–	1083	–	1083	–	1170
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
86	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	1	419,00	–	419	–	419	–	453
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
87	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	10	389,69	3,52	3897	35	130	2696	7120
		НР - 72%; СП - 8%			373,23	1,20	3732	12		527	
88	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	10	303,00	–	3030	–	3030	–	3272
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
89	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	1	389,69	3,52	390	4	13	270	712
		НР - 72%; СП - 8%			373,23	1,20	373	1		53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	324,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
91	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	435,02	3,54	1305	11	20	919	2402
		НР - 72%; СП - 8%			424,71	0,90	1274	3		178	
92	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	825,00	--	2475	--	2475	--	2673
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
93	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	20	1316,65	--	26333	--	7313	11602	40970
		НР - 61%; СП - 8%			951,00	--	19020	--		3035	
94	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводкемодели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	20	525,00	--	10500	--	10500	--	11340
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
95	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	20	35,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
96	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 +К300, НМ-100,К-299, Коуш, сталь круглая Д6мм, Подвес К345	т	0,0157174	589401,00	--	9264	--	9264	--	10005
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				61577	63	35364	16751	84593
							26150	21	--	6267	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				52313				
		Материалы	Тенге				7568				
		Всего заработная плата	Тенге					26171			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18531				
		Накладные расходы	Тенге				16751				
		Сметная прибыль	Тенге				5525				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				74589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					26171			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9264				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9264				
		Сметная прибыль	Тенге				741				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10005				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				84593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					26171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Заземление и молниезащита									
97	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами	м3 грунта	21,6	1543,08	--	33331	--	--	23998	61915
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	33331	--		4586	
98	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,6	804,82	--	17384	--	--	12516	32293
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	17384	--		2392	
99	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	120	496,49	23,17	59579	2780	33759	17083	82795
		НР - 72%; СП - 8%			192,00	5,72	23040	686		6133	
100	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	72	624,65	25,37	44975	1826	31053	9052	58349
		НР - 72%; СП - 8%			168,00	6,62	12096	477		4322	
101	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3156,40	171,94	37877	2063	25734	7622	49138
		НР - 72%; СП - 8%			840,00	42,13	10080	506		3640	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				193145	6670	90546	70271	284490
							95931	1668	--	21073	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				142431				
	Материалы		Тенге				90545				
	Всего заработная плата		Тенге					46884			
		Накладные расходы	Тенге				33757				
		Сметная прибыль	Тенге				14095				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				190282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					46884			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50715				
	Всего заработная плата		Тенге					50715			
		Накладные расходы	Тенге				36514				
		Сметная прибыль	Тенге				6978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					50715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				284489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					97599			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3335672
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				412083				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143434			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55247			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1682540		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						557428		
		- Накладные расходы	Тенге							334383	
		- Сметная прибыль	Тенге							205799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-8

(локальная смета)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения

Наименование объекта - Котельная

Основание: ЭОМ том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	353,8257	1164,65	412083,40
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,8102	1321,38	(55247,33)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**412083**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,0760	14,00	113,06
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,1000	2736,00	3009,60
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,4791	5212,00	65041,06
4	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1000	96,00	105,60
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	15,7520	1444,00	22745,89
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,0984	192,00	7314,89
7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	12,4791	3586,00	44750,05

1	2	3	4	5	6	7
8	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,0000	25,00	25,00
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,2613	18,00	328,70
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**143434**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**55247**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	220270,00	21410,24
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6720	379,00	254,69
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1600	557947,00	89271,52
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0008	22192,00	18,18
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0058	499538,00	2911,52
6	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	712192,00	523,03
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	54,9800	192,00	10556,16
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,8302	450,00	823,59
9	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000	332037,00	1,59
10	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000	312744,00	2,81
11	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,5750	856,00	492,20
12	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,1170	304,00	35,57
13	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,8000	1082,00	865,60
14	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0680	1075,00	73,10

1	2	3	4	5	6	7
15	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,6918	652,00	2407,05
16	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,2733	1755,00	479,64
17	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	54,9800	284,00	15614,32
18	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0156	234279,00	3652,26
19	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,6305	2807,00	7383,81
20	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,7930	2051,00	1626,44
21	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0097	5164,00	49,88
22	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0010	6186588,00	6186,59
23	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0160	376,00	6,02
24	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1122	374,00	41,96
25	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	11,2200	860,00	9649,20
26	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0039	76259,00	294,73
27	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	29,0000	925,00	26825,00
28	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,0000	1486,00	4458,00
29	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2458	168497,00	41419,93
30	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	260486,00	6642,39
31	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1051	58972,00	6195,60
32	2306-0131-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1255	81483,00	10222,86

1	2	3	4	5	6	7
33	2306-0131-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0745	224602,00	16723,86
34	2306-0131-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0683	98896,00	6758,55
35	2306-0131-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0581	283651,00	16491,47
36	2306-0131-0515 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0133	1242252,00	16472,26
37	2306-0202-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1081	89689,00	9697,17
38	2306-0202-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0041	132655,00	541,23
39	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,6000	58,00	92,80
40	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,1500	195,00	29,25
41	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,1120	227,00	706,42
42	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,9500	12,00	659,40
43	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0256	8169,00	209,13
44	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,4636	1810,00	2649,12
45	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0400	462,00	942,48
46	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,2491	4265,00	9592,41
47	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1292	951,00	122,87
48	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,2800	121,00	33,88
49	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,3264	159,00	51,90
50	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1015	380,00	38,57

1	2	3	4	5	6	7
51	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,6520	487,00	317,52
52	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40,5600	122,00	4948,32
53	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,2200	34,00	381,48
54	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0048	240349,00	1153,68
55	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2080	1664,00	346,11
56	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,0640	1710,00	8659,44
57	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6000	190,00	114,00
58	2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000	8079,00	8079,00
59	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000	5612,00	5612,00
60	2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1,0000	10354,00	10354,00
61	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000	428,00	1712,00
62	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000	436,00	1308,00
63	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9,0000	1435,00	12915,00
64	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000	1482,00	4446,00
65	2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	1805,00	1805,00
66	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	6877,00	6877,00
67	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000	3164,00	9492,00
68	2307-0208-0203 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	2,0000	8261,00	16522,00

1	2	3	4	5	6	7
69	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	20,0000	525,00	10500,00
70	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	20,0000	35,00	700,00
71	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10,0000	303,00	3030,00
72	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1,0000	324,00	324,00
73	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3,0000	825,00	2475,00
74	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3,0000	361,00	1083,00
75	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1,0000	419,00	419,00
76	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4,0000	205,00	820,00
77	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	8,0000	440,00	3520,00
78	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1908	281464,00	53703,33
79	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012#+К300, НМ-100,К-299, Коуш, сталь круглая Д6мм, Подвес К345	т	0,0157	589401,00	9263,85
80	2306-1710-0703 РСНБ РК 2015	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5#прим.Проволочный лоток 60х200	шт.	12,0000	1912,00	22944,00
81	2307-0101-0525 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РСП05-250-721 ГОСТ 17677-82#прим.НВА-250	шт.	11,0000	26033,00	286363,00
82	2307-0102-0116 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82#прим.ALS OPL 118HF	шт.	4,0000	3730,00	14920,00
83	2307-0102-0128 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82#прим.ARS/S136HF	шт.	2,0000	4185,00	8370,00
84	2307-0102-0130 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82#прим.ARS/S236HF	шт.	2,0000	4862,00	9724,00

1	2	3	4	5	6	7
85	2307-0102-1204 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82#прим./CD218/+/K300/218/	шт.	4,0000	28389,00	113556,00
86	2307-0102-1505 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82#прим./Arctic Standard 1500/+/ARS/S136HF/	шт.	6,0000	11167,00	67002,00
87	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014#прим.Damin L Led40	шт.	6,0000	23025,00	138150,00
88	2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001#прим.ЩРН-9з	шт.	2,0000	5005,00	10010,00
89	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт MST PL-L18W	шт	8,0000	1162,80	9302,40
90	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт TL-D 36W	шт	6,0000	216,24	1297,44
91	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа ртутная высокого давления с цоколем Е40 ДРИ 250-6 Е40	шт	11,0000	4794,00	52734,00
92	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКЕ212-1	шт	4,0000	403,45	1613,79
93	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	шт	8,0000	792,32	6338,57
94	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКУ15-21,131-54У3	шт	1,0000	1000,88	1000,88
95	СТПРАЙС-ЛИСТ	Стартер 80С-220-2	шт	18,0000	49,18	885,21
96	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щит с двумя отходящими линиями АВР 2-100А	шт	1,0000	405237,80	405237,80
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1682538**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	5108-0401-0103	Ящики управления Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3,0000	90033,00	270099,00
2	5108-0401-0104	Ящики управления Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3,0000	67711,00	203133,00

1	2	3	4	5	6	7
3	5108-0401-0108	Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	84196,00	84196,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**557428**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2795483**
		Накладные расходы	**тенге**			**334386**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3129869**
		Сметная прибыль	**тенге**			**205795**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3335664**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1 'Котельная'РП'2'2-1-8'Внутренние инженерные систем ы электроснабжения и освещения'ЭОМ том'Джумагалиев а С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Р Электрощиты*
4 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
5 СТпрайс-лист(=19)'1'444967:1,12.1,02'Щит с двумя отход ящими линиями АВР 2-100А'шт*
6 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
7 С123-070201-0108'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001'шт.*
8 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+2''Автомат одно-, двух-, т рехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструк ции на стене или колонне'шт.*
9 С123-070204-0923'1''Выключатель автоматический ВА47-10 0 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20 10'шт.*
10 С123-070204-0749'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
11 Ц13-080303-0601(РС249432)'3+1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру кции на стене или колонне'шт.*
12 С123-070204-0747'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
13 С123-070204-0715'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
14 С123-070204-1611'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
15 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
16 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001'шт.*
17 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+1''Автомат одно-, двух-, т рехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструк ции на стене или колонне'шт.*
18 С123-070204-0751'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
19 С123-070204-0749'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
20 Ц13-080303-0601(РС249432)'4+2''Автомат одно-, двух-, т рехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне'шт.*
21 С123-070204-0747'4''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
22 С123-070204-0715'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
23 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
24 С123-070201-0105'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001#прим.ЩРН-9з'шт.*
25 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+2''Автомат одно-, двух-, т рехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне'шт.*
26 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
27 С123-070204-0713'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
28 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
29 С123-070201-0105'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001#прим.ЩРН-9з'шт.*
30 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+2''Автомат одно-, двух-, т рехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц ии на стене или колонне'шт.*
31 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
32 С123-070204-0713'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
33 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м м. Установка'шт.*
34 LЩит с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 учтен в разделе тепломе ханические решения шлакозолоудаления ЛС2-1-10*
35 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
36 С123-070203-0602'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
37 Ц13-080304-0203(РС249432)'3+3+1''Блок управления шкафн ого исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене' шт.*
38 51-080401-0104'3''Ящики управления Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, кол ичество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепло вое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
39 51-080401-0103'3''Ящики управления Я 5110-3174 УХЛ4 с

автоматическими выключателями на каждый фидер, кол
ичество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, теплово
е реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
40 51-080401-0108'1''Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с
автоматическими выключателями на каждый фидер, кол
ичество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое
реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
41 Ц13-080103-2904'2''Блок-контактор. Монтаж оборудования
'шт.*
42 С123-070208-0203'2''Контакторы с электротепловым реле
модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54
, типа ИЭК'шт.*
43 Ц13-080303-1207(РС249432)'8+1+4''Пост управления кнопо
чный общего назначения количество элементов поста
до 16. Установка на конструкции на стене или колон
не'шт.*
44 СТпрайс-лист(=13)'8'870:1,12.1,02'Пост управления кноп
очный ПКЕ722-2У2'шт*
45 СТпрайс-лист(=13)'1'1099:1,12.1,02'Пост управления кно
почный ПКУ15-21,131-54У3'шт*
46 СТпрайс-лист(=13)'4'443:1,12.1,02'Пост управления кноп
очный ПКЕ212-1'шт*
47 Ц13-080206-1201(РС249432)'241+123+106''Кабель двух-чет
ырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по
установленным конструкциям и лоткам с установкой о
тветвительных коробок в помещениях с нормальной ср
едой'м кабеля*
48 С123-060128-0302'241.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1
,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
49 С123-060131-0401'123.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 4х
2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
50 С123-060202-0104'106.1,02:1000''Кабели контрольные АКВ
ВГ 4х 2,5 ГОСТ 1508-78'км*
51 Ц13-080206-2203(РС249432)'29''Провод одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
металлические рукава'м*
52 Ц13-080206-2210(РС249432)'99''Провод одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложе
нные трубы и металлические рукава'м*
53 С123-060128-0304'25.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х2,
5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
54 С123-060131-0301'103.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 3х
2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
55 Ц13-080206-2205(РС249432)'3''Провод одножильный или мн
огожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 7
0 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и м
еталлические рукава'м*
56 Ц13-080206-2211(РС249432)'127''Провод одножильный или
многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
70 мм2. Затягивание каждого последующего в пролож
енные трубы и металлические рукава'м*
57 С123-060131-0504'57.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 5х1
0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
58 С123-060131-0404'73.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 4х1
0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
59 Ц13-080206-2203(РС249432)'3''Провод одножильный или мн
огожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 1
6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и м
еталлические рукава'м*
60 Ц13-080206-2210(РС249432)'64''Провод одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложе
нные трубы и металлические рукава'м*
61 С123-060131-0501'67.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 5х2
,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
62 Ц13-080206-0803(РС249432)'13''Провод сечением до 70 мм
2. Прокладка в лотках'м*
63 С123-060131-0515'13.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 5х5
0 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
64 Ц13-080206-0802(РС249432)'4''Провод сечением до 35 мм2
. Прокладка в лотках'м*
65 С123-060202-0304'4.1,02:1000''Кабели контрольные АКВВГ
7х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
66 Ц13-080206-1701(РС249432)'29''Труба стальная диаметром
до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям
, по стенам с креплением скобами'м*
67 С123-010103-0203'29''Трубы стальные сварные водогазопр
оводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина
стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
68 Ц13-080206-1702(РС249432)'3''Труба стальная диаметром
до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
по стенам с креплением скобами'м*
69 С123-010103-0205'3''Трубы стальные сварные водогазопро
водные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина с
тенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
70 Ц13-080206-0501'2,58.8:1000''Лоток металлический штамп
ованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным
конструкциям'т*
71 С123-061710-0703'12''Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П
1,87 УТ 2,5#прим.Проволочный лоток 60х200'шт.*
72 РСветотехническое оборудование*
73 Ц13-080305-0301'11''Светильник для помещений с нормаль
ными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'ш
т.*
74 С123-070101-0525'11''Светильники, тип РСП05-250-721 ГО
СТ 17677-82#прим.НВА-250'шт.*
75 Ц13-080305-0306'4+2+4+6''Светильник потолочный или нас
тенный для помещений с нормальными условиями среды
, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или бо
лтами'шт.*
76 С123-070102-1505'4+2''Светильники для люминесцентных л
амп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-8
2#прим./Arctic Standard 1500/+/ARS/S136HF/'шт.*
77 С123-070102-0116'4''Светильники для люминесцентных лам
п, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82#прим.ALS OPL 118
HF'шт.*
78 С123-070106-1202'6''Светильники светодиодные, рассеива
тель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мо
щность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014#прим.Damin L L
ed40'шт.*
79 Ц13-080305-0307'2+2+1+3''Светильник потолочный или нас
тенный для помещений с нормальными условиями среды

, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или бо
лтами'шт.*
80 С123-070102-0130'2''Светильники для люминесцентных лам
п, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА Г
ОСТ 17677-82#прим.ARS/S236HF'шт.*
81 С123-070102-0128'2''Светильники для люминесцентных лам
п, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677
-82#прим.ARS/S136HF'шт.*
82 С123-070102-1204'1+3''Светильники потолочные, настенны
е для внутренней установки с компактными люминесце
нтными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным п
ускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степ
ень защиты IP65 ГОСТ 17677-82#прим./CD218/+/К300/2
18/'шт.*
83 СТпрайс-лист(=13)'11'4700.1,02'Лампа ртутная высокого
давления с цоколем Е40 ДРИ 250-6 Е40'шт*
84 С123-070104-0109'8''Лампы люминесцентные, цоколь G13,
мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
85 СТпрайс-лист(=13)'6'212.1,02'Лампа люминесцентные, цок
оль G13, мощность 36 Вт TL-D 36W'шт*
86 С123-070104-0102'4''Лампы люминесцентные, цоколь G13,
мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
87 СТпрайс-лист(=13)'8'1140.1,02'Лампа люминесцентные, цо
коль 2G11, мощность 18 Вт MST PL-L18W'шт*
88 СТпрайс-лист(=13)'18'54:1,12.1,02'Стартер 80С-220-2'шт
*
89 Р Электроустановочные изделия*
90 Ц13-080305-0109'3+1''Розетка штепсельная утопленного т
ипа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
91 С123-070220-0503'3''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки с заземляющими контактами, без
защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
Р20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
92 С123-070220-0504'1''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыI
Р20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
93 Ц13-080305-0102'10''Выключатель одноклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
94 С123-070218-1501'10''Выключатель одноклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
95 Ц13-080305-0105'1''Выключатель двухклавишный утопленно
го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
96 С123-070218-1503'1''Выключатель двухклавишный, скрытой
проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина
льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ
Р 51324.1-2012'шт.*
97 Ц13-080305-0101(РС242969)'3''Выключатель одноклавишный
неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
шт.*
98 С123-070218-1801'3''Выключатель одноклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
1-2012'шт.*
99 Ц13-100405-0104'20''Колодка клеммная на 20 клемм. Уста
новка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
100 С123-070202-0801'20''Коробки монтажные с клеммными кол
одками для разводки проводов при скрытой проводкем
одели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica'шт.*
101 С123-070202-0901'20''Коробки установочные для креплени
я телевизионной розетки К-207'шт.*
102 С121-060209-0201'(0,4.4+0,55.4+0,185.4+0,0081.4+0,26.4
2+0,025.9):1000''Конструкции стальные из одного пр
офиля ГОСТ 23118-2012#+К300, НМ-100,К-299, Коуш, с
таль круглая Д6мм, Подвес К345'т*
103 Р Заземление и молниезащита*
104 Е11-010205-0302'0,3.1.72''Грунты 2 группы. Разработкав
ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений со
ткосами'м3 грунта*
105 Е11-010205-0502'0,3.1.72''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
106 Ц13-080208-0206(РС125715РС279800)(РС249432)'120''Прово
дник заземляющий открыто из полосовой стали сечени
ем 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
107 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'72''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
108 Ц13-080208-0104(РС127755РС127759)'12''Заземлитель верт
икальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж
оборудования'шт.*
109 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ том

Сметная стоимость 277,718 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Шкаф металлический для одежды 325х550х1800мм	шт.	1		31119,90	--	31120	--		--	31120
						--	--	--	--	31120	--	
2	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Банкетка	шт.	1		17263,64	--	17264	--		--	17264
						--	--	--	--	17264	--	
3	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стол обеденный 800х800х750мм	шт.	1		10754,31	--	10754	--		--	10754
						--	--	--	--	10754	--	
4	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стул полумягкий	шт.	1		5704,25	--	5704	--		--	5704
						--	--	--	--	5704	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стол производственный 1200х700х860	шт.	1	72285,71	--	72286	--		--	72286
					--	--	--	--	72286	--	
6	прайс-листТОО"Планета 59",г.Костанай от апреля 2019г	Холодильник Бирюса-108	шт.	1	51232,50	--	51233	--		--	51233
					--	--	--	--	51233	--	
7	прайс-листИП"Intrule",г.Костанай от апреля 2019г	Электрочайник Polaris PWK-1736CL 1,7L	шт.	1	9097,88	--	9098	--		--	9098
					--	--	--	--	9098	--	
8	прайс-листИП"Intrule",г.Костанай от апреля 2019г	СВЧ-печь Ava AVM-20W	шт.	1	20229,88	--	20230	--		--	20230
					--	--	--	--	20230	--	
9	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	1	36255,80	--	36256	--		--	36256
					--	--	--	--	36256	--	
10	прайс-листТОО"Эксперементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Вешалка на 3 крючка	шт.	1	7228,57	--	7229	--		--	7229
					--	--	--	--	7229	--	
11	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7660,00	--	15320	--	15320	--	16546
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								277718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15320		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						261172		
		- Сметная прибыль	Тенге							1226	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-9

(локальная смета)

на Технологические решения

Наименование объекта - Котельная

Основание: ТХ том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2,0000	7660,00	15320,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**15320**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	прайс-листИП"Intrule", г.Костанай от апреля 2019г	СВЧ-печь Ava AVM-20W	шт.	1,0000	20229,88	20229,88
2	прайс-листИП"Intrule", г.Костанай от апреля 2019г	Электрочайник Polaris PWK-1736CL 1,7L	шт.	1,0000	9097,88	9097,88
3	прайс-листТОО"Планета 59",г.Костанай от апреля 2019г	Холодильник Бирюса-108	шт.	1,0000	51232,50	51232,50

1	2	3	4	5	6	7
4	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Банкетка	шт.	1,0000	17263,64	17263,64
5	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Вешалка на 3 крючка	шт.	1,0000	7228,57	7228,57
6	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стол обеденный 800х800х750мм	шт.	1,0000	10754,31	10754,31
7	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стол производственный 1200х700х860	шт.	1,0000	72285,71	72285,71
8	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Стул полумягкий	шт.	1,0000	5704,25	5704,25
9	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	1,0000	36255,80	36255,80

1	2	3	4	5	6	7
10	прайс-листТОО"Экспер ементальный завод №1",г.Кагаганда от марта 2019г	Шкаф металлический для одежды 325х550х1800мм	шт.	1,0000	31119,90	31119,90
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**261172**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**276492**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1226**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**277718**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам
енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-1
'Котельная'РП'2'2-1-9'Технологические решения'ТХ т
ом'Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2
019 г.*
3 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'34441:1,12.1,012'Шкаф мета
ллический для одежды 325х550х1800мм'шт.*
4 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'19106:1,12.1,012'Банкетка'
шт.*
5 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'11902:1,12.1,012'Стол обед
енный 800х800х750мм'шт.*
6 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'6313:1,12.1,012'Стул полум
ягкий'шт.*
7 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'80000:1,12.1,012'Стол прои
зводственный 1200х700х860'шт.*
8 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Планета 59",г.Костанай от апреля
2019г'1'56700:1,12.1,012'Холодильник Бирюса-108'шт
.*
9 СТпрайс-лист(=14)ИП"Intrule", г.Костанай от апреля 201
9г'1'8990.1,012'Электрочайник Polaris PWK-1736CL 1
,7L'шт.*
10 СТпрайс-лист(=14)ИП"Intrule", г.Костанай от апреля 201
9г'1'19990.1,012'СВЧ-печь Ava AVM-20W'шт.*
11 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'40125:1,12.1,012'Шкаф для
уборочного инвентаря'шт.*
12 СТпрайс-лист(=14)ТОО"Эксперементальный завод №1",г.Каг
аганда от марта 2019г'1'8000:1,12.1,012'Вешалка на
3 крючка'шт.*
13 С123-080305-0104'2''Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК
ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
14 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС том

Сметная стоимость	137047,553	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13851,814	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	5745		181,26	172,01	1041331	988194	--	207824	1349087
		НР - 72%; СП - 8%				9,25	40,99	53138	235506		99932	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	2967		241,51	231,15	716568	685829	329	151346	937348
		НР - 72%; СП - 8%				10,25	60,60	30410	179793		69433	
3	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км +ВЫВОЗ	т	4895,55		205,00	--	1003588	--		--	1083875
		СП - 8%				--	--	--	--		80287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	970	1851,70	--	1796145	--	--	1293224	3336519
		НР - 72%; СП - 8%			1851,70	--	1796145	--		247150	
		Выполнить обратную засыпку песком									
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	423	2746,16	154,74	1161624	65453	685853	424375	1712879
		НР - 99%; СП - 8%			970,02	43,37	410318	18343		126880	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 +ПЕСОК	м3 грунта	920	732,78	--	674158	--	--	485393	1252315
		НР - 72%; СП - 8%			732,78	--	674158	--		92764	
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 +ПЕСОК	м3 грунта	2460	29,41	29,41	72346	72346	--	18126	97710
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,23	--	25175		7238	
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	3380	1474,00	--	4982120	--	4982120	--	5380690
		СП - 8%			--	--	--	--		398570	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5745	29,41	29,41	168954	168954	--	42331	228188
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,23	--	58793		16903	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	5745	151,80	73,40	872108	421654	--	458858	1437444
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	450454	186849		106477	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12488942	2402431	5668302	3081477	16816055
							3414623	704459	--	1245634	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12488942				
	Материалы		Тенге				686181				
	Всего заработная плата		Тенге					4119082			
	Местные материалы		Тенге				4982120				
	Транспортные расходы		Тенге				1003588				
		Накладные расходы	Тенге				3081478				
		Сметная прибыль	Тенге				1245634				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16816054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4212
		Сметная заработная плата	Тенге					4119082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16816054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4212
		Сметная заработная плата	Тенге					4119082			

РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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	0,312	1773226,26	742478,42	553247	231653	12636	364866	991561
		НР - 99%; СП - 8%			990249,30	191004,33	308958	59593		73449	
12	2301-0402-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	312	26010,00	--	8115120	--	8115120	--	8764330
		СП - 8%			--	--	--	--		649210	
13	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,312	98079,97	--	30601	--	10606	19795	54428
		НР - 99%; СП - 8%			64086,60	--	19995	--		4032	
14	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	0,08	1124156,67	439686,55	89933	35175	1361	62149	164248
		НР - 99%; СП - 8%			667462,11	117249,14	53397	9380		12167	
15	2301-0402-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	80	15795,00	--	1263600	--	1263600	--	1364688
		СП - 8%			--	--	--	--		101088	
16	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,08	83573,25	--	6686	--	1559	5076	12702
		НР - 99%; СП - 8%			64086,60	--	5127	--		941	
17	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 прим.	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 + 133мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,96	962375,52	361030,01	923880	346589	11658	653582	1703659
		НР - 99%; СП - 8%			589200,70	98490,69	565633	94551		126197	
18	2301-0402-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	960	12957,00	--	12438720	--	12438720	--	13433818
		СП - 8%			--	--	--	--		995098	
19	1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,96	77618,99	--	74514	--	12991	60908	146256
		НР - 99%; СП - 8%			64086,60	--	61523	--		10834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	0,92	865472,91	318778,67	796235	293276	8798	568498	1473912
		НР - 99%; СП - 8%			537131,57	87043,25	494161	80080		109179	
21	2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	920	9138,00	--	8406960	--	8406960	--	9079517
		СП - 8%			--	--	--	--		672557	
22	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,92	61885,80	--	56935	--	7802	48642	114023
		НР - 99%; СП - 8%			53405,50	--	49133	--		8446	
23	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	0,72	805683,05	293301,41	580092	211177	5948	416745	1076584
		НР - 99%; СП - 8%			504120,78	80538,61	362967	57988		79747	
24	2301-0402-0206 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	720	8139,00	--	5860080	--	5860080	--	6328886
		СП - 8%			--	--	--	--		468806	
25	1124-0108-0102 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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,54	760146,13	275032,98	410479	148518	3893	296242	763258
		НР - 99%; СП - 8%			477903,22	76234,20	258068	41166		56538	
26	2301-0402-0205 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	540	6348,00	--	3427920	--	3427920	--	3702154
		СП - 8%			--	--	--	--		274234	
27	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,26	58188,29	--	73317	--	6026	66618	151130
		НР - 99%; СП - 8%			53405,50	--	67291	--		11195	
28	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	0,4	736249,62	272324,84	294500	108930	2327	211155	546107
		НР - 99%; СП - 8%			458106,40	75112,07	183243	30045		40452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2301-0402-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	120	5470,00	--	656400	--	656400	--	708912
		СП - 8%			--	--	--	--		52512	
30	2301-0402-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	70	5305,00	--	371350	--	371350	--	401058
		СП - 8%			--	--	--	--		29708	
31	2301-0402-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	20	4620,00	--	92400	--	92400	--	99792
		СП - 8%			--	--	--	--		7392	
32	2301-0402-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	190	4560,00	--	866400	--	866400	--	935712
		СП - 8%			--	--	--	--		69312	
33	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,4	55534,60	--	22214	--	852	21149	46831
		НР - 99%; СП - 8%			53405,50	--	21362	--		3469	
34	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	2,58	553818,32	461815,10	1428851	1191483	20648	389993	1964352
		НР - 91%; СП - 8%			84000,00	82110,10	216720	211844		145508	
35	1125-0210-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,96	655949,19	550123,06	629711	528118	8281	170195	863898
		НР - 91%; СП - 8%			97200,00	97619,90	93312	93715		63992	
36	1125-0210-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,08	754822,15	636482,80	60386	50919	731	16166	82676
		НР - 91%; СП - 8%			109200,00	112865,90	8736	9029		6124	
37	1125-0210-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,312	858854,23	723321,16	267963	225676	4098	71155	366247
		НР - 91%; СП - 8%			122400,00	128215,60	38189	40003		27129	
				Изделия диам.219 мм							
38	1124-0108-0207 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 200 мм. Установка	шт.	32	28294,24	9106,42	905416	291405	24602	659904	1690545
		НР - 99%; СП - 8%			18419,04	2411,27	589409	77161		125226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление нестандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, L 2240	шт	1	116749,02	--	116749	--	116749	--	126089
		СП - 8%			--	--	--	--		9340	
40	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	103661,14	--	103661	--	103661	--	111954
		СП - 8%			--	--	--	--		8293	
41	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	107812,18	--	215624	--	215624	--	232874
		СП - 8%			--	--	--	--		17250	
42	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	115129,77	--	230260	--	230260	--	248680
		СП - 8%			--	--	--	--		18421	
43	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	142753,55	--	285507	--	285507	--	308348
		СП - 8%			--	--	--	--		22841	
44	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	77738,57	--	155477	--	155477	--	167915
		СП - 8%			--	--	--	--		12438	
45	2302-0201-0507 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	22	85343,00	--	1877546	--	1877546	--	2027750
		СП - 8%			--	--	--	--		150204	
				Изделия диам.76мм							
46	1124-0108-0202 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 70 мм. Установка	шт.	60	13478,29	3408,53	808697	204512	10123	648482	1573754
		НР - 99%; СП - 8%			9901,04	1016,17	594062	60970		116574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,А-1200,L 2040мм	шт	1	155131,98	--	155132	--	155132	--	167543
		СП - 8%			--	--	--	--		12411	
48	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200	шт	1	143433,86	--	143434	--	143434	--	154909
		СП - 8%			--	--	--	--		11475	
49	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 700,L	шт	2	153018,21	--	306036	--	306036	--	330519
		СП - 8%			--	--	--	--		24483	
50	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 76х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	18	96277,07	--	1732987	--	1732987	--	1871626
		СП - 8%			--	--	--	--		138639	
51	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	96277,07	--	192554	--	192554	--	207958
		СП - 8%			--	--	--	--		15404	
52	2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34	24010,00	--	816340	--	816340	--	881647
		СП - 8%			--	--	--	--		65307	
53	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L 2000мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	22837,07	--	22837	--	22837	--	24664
		СП - 8%			--	--	--	--		1827	
54	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L 2380мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	26632,02	--	26632	--	26632	--	28763
		СП - 8%			--	--	--	--		2131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1124-0108-0202 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 70 мм. Установка	шт.	34	13478,29	3408,53	458262	115890	5737	367473	891794
		НР - 99%; СП - 8%			9901,04	1016,17	336635	34550		66059	
56	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 700	шт	4	143433,86	--	573735	--	573735	--	619634
		СП - 8%			--	--	--	--		45899	
57	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 750	шт	2	143433,86	--	286868	--	286868	--	309817
		СП - 8%			--	--	--	--		22949	
58	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 750,L	шт	2	153018,21	--	306036	--	306036	--	330519
		СП - 8%			--	--	--	--		24483	
59	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1300	шт	1	143433,86	--	143434	--	143434	--	154909
		СП - 8%			--	--	--	--		11475	
60	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1300,L	шт	1	153018,21	--	153018	--	153018	--	165260
		СП - 8%			--	--	--	--		12241	
61	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1100	шт	1	143433,86	--	143434	--	143434	--	154909
		СП - 8%			--	--	--	--		11475	
62	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1100,L	шт	1	153018,21	--	153018	--	153018	--	165260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12241	
63	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 800	шт	1	143433,86	--	143434	--	143434	--	154909
		СП - 8%			--	--	--	--		11475	
64	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 800,L	шт	1	153018,21	--	153018	--	153018	--	165260
		СП - 8%			--	--	--	--		12241	
65	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1000	шт	2	143433,86	--	286868	--	286868	--	309817
		СП - 8%			--	--	--	--		22949	
				Изделия диам.89мм							
66	1124-0108-0203 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 80 мм. Установка	шт.	32	14631,71	3793,35	468215	121387	6349	372085	907524
		НР - 99%; СП - 8%			10639,97	1105,13	340479	35364		67224	
67	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900	шт	1	163891,23	--	163891	--	163891	--	177003
		СП - 8%			--	--	--	--		13111	
68	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900,L 2040мм	шт	1	169267,18	--	169267	--	169267	--	182809
		СП - 8%			--	--	--	--		13541	
69	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	47336,20	--	94672	--	94672	--	102246
		СП - 8%			--	--	--	--		7574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	53099,20	--	212397	--	212397	--	229389
		СП - 8%			--	--	--	--		16992	
71	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	25710,38	--	102842	--	102842	--	111069
		СП - 8%			--	--	--	--		8227	
72	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	47377,18	--	94754	--	94754	--	102335
		СП - 8%			--	--	--	--		7580	
73	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	7	47799,75	--	334598	--	334598	--	361366
		СП - 8%			--	--	--	--		26768	
74	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1800мм	шт	1	55638,27	--	55638	--	55638	--	60089
		СП - 8%			--	--	--	--		4451	
75	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000	шт	4	163891,23	--	655565	--	655565	--	708010
		СП - 8%			--	--	--	--		52445	
76	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750	шт	1	163891,23	--	163891	--	163891	--	177003
		СП - 8%			--	--	--	--		13111	
77	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L 1880мм	шт	1	165526,88	--	165527	--	165527	--	178769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13242	
78	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	95316,27	--	190633	--	190633	--	205883
		СП - 8%			--	--	--	--		15251	
79	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	124191,38	--	248383	--	248383	--	268253
		СП - 8%			--	--	--	--		19871	
80	1124-0108-0203 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 80 мм. Установка	шт.	16	14631,71	3793,35	234107	60694	3173	186042	453762
		НР - 99%; СП - 8%			10639,97	1105,13	170240	17682		33612	
81	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 89х4,0-169-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	33794,79	--	67590	--	67590	--	72997
		СП - 8%			--	--	--	--		5407	
82	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 89х4,0-101-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	33860,36	--	67721	--	67721	--	73138
		СП - 8%			--	--	--	--		5418	
83	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	27633,00	--	276330	--	276330	--	298436
		СП - 8%			--	--	--	--		22106	
84	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-89х4,0-2-ППУ-ПЭ-200,L 1000мм ГОСТ 30732-2006	шт	2	25419,86	--	50840	--	50840	--	54907
		СП - 8%			--	--	--	--		4067	
				Изделия диам.108мм							
85	1124-0108-0204 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 100 мм. Установка	шт.	32	16116,82	4372,09	515738	139907	7316	404408	993758
		НР - 99%; СП - 8%			11516,10	1249,30	368515	39978		73612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1100	шт	1	181611,00	--	181611	--	181611	--	196140
		СП - 8%			--	--	--	--		14529	
87	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200,L 2040мм	шт	1	192599,68	--	192600	--	192600	--	208008
		СП - 8%			--	--	--	--		15408	
88	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	52960,77	--	211843	--	211843	--	228791
		СП - 8%			--	--	--	--		16947	
89	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	57259,34	--	114519	--	114519	--	123680
		СП - 8%			--	--	--	--		9161	
90	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 108х4,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	31162,82	--	62326	--	62326	--	67312
		СП - 8%			--	--	--	--		4986	
91	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник параллельный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	57259,34	--	114519	--	114519	--	123680
		СП - 8%			--	--	--	--		9161	
92	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	29269,45	--	58539	--	58539	--	63222
		СП - 8%			--	--	--	--		4683	
93	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	33233,00	--	66466	--	66466	--	71783
		СП - 8%			--	--	--	--		5317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720	шт	1	181611,00	--	181611	--	181611	--	196140
		СП - 8%			--	--	--	--		14529	
95	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720,L 1880мм	шт	1	191343,80	--	191344	--	191344	--	206651
		СП - 8%			--	--	--	--		15308	
96	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	51583,77	--	206335	--	206335	--	222842
		СП - 8%			--	--	--	--		16507	
97	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550	шт	1	181611,00	--	181611	--	181611	--	196140
		СП - 8%			--	--	--	--		14529	
98	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550,L 1880мм	шт	1	191343,80	--	191344	--	191344	--	206651
		СП - 8%			--	--	--	--		15308	
99	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	124708,66	--	249417	--	249417	--	269371
		СП - 8%			--	--	--	--		19953	
100	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	61271,04	--	122542	--	122542	--	132345
		СП - 8%			--	--	--	--		9803	
101	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	28264,93	--	113060	--	113060	--	122104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9045	
102	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	51583,77	--	103168	--	103168	--	111421
		СП - 8%			--	--	--	--		8253	
103	1124-0108-0204 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 100 мм. Установка	шт.	34	16116,82	4372,09	547972	148651	7774	429684	1055868
		НР - 99%; СП - 8%			11516,10	1249,30	391547	42476		78212	
104	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 108х4,0-148-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	40876,50	--	163506	--	163506	--	176586
		СП - 8%			--	--	--	--		13080	
105	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	30	33233,00	--	996990	--	996990	--	1076749
		СП - 8%			--	--	--	--		79759	
				Изделия диам.159мм							
106	1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	12	21506,23	6598,39	258075	79181	4815	193722	487941
		НР - 99%; СП - 8%			14506,56	1800,04	174079	21600		36144	
107	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400	шт	1	722482,39	--	722482	--	722482	--	780281
		СП - 8%			--	--	--	--		57799	
108	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400,L 1860мм	шт	1	805431,16	--	805431	--	805431	--	869866
		СП - 8%			--	--	--	--		64434	
109	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	71142,27	--	142285	--	142285	--	153667
		СП - 8%			--	--	--	--		11383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	100751,41	--	201503	--	201503	--	217623
		СП - 8%			--	--	--	--		16120	
111	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	54791,30	--	109583	--	109583	--	118349
		СП - 8%			--	--	--	--		8767	
112	2302-0201-0506 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	54710,00	--	218840	--	218840	--	236347
		СП - 8%			--	--	--	--		17507	
				Изделия диам.133мм							
113	1124-0108-0205 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 125 мм +133мм. Установка	шт.	48	17912,45	5045,93	859798	242205	13884	665802	1647647
		НР - 99%; СП - 8%			12577,28	1433,70	603709	68818		122048	
114	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-760	шт	1	332361,54	--	332362	--	332362	--	358950
		СП - 8%			--	--	--	--		26589	
115	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200мм	шт	1	426125,95	--	426126	--	426126	--	460216
		СП - 8%			--	--	--	--		34090	
116	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	8	64750,88	--	518007	--	518007	--	559448
		СП - 8%			--	--	--	--		41441	
117	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 133х4,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	42433,82	--	169735	--	169735	--	183314
		СП - 8%			--	--	--	--		13579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	58903,18	--	235613	--	235613	--	254462
		СП - 8%			--	--	--	--		18849	
119	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,5-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	76020,05	--	152040	--	152040	--	164203
		СП - 8%			--	--	--	--		12163	
120	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 133х4,5-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	40754,46	--	81509	--	81509	--	88030
		СП - 8%			--	--	--	--		6521	
121	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	38437,61	--	76875	--	76875	--	83025
		СП - 8%			--	--	--	--		6150	
122	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 133х4,5-120°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	60290,20	--	241161	--	241161	--	260454
		СП - 8%			--	--	--	--		19293	
123	2302-0201-0505 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	44630,00	--	892600	--	892600	--	964008
		СП - 8%			--	--	--	--		71408	
124	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,184	39945,11	8946,87	7350	1646	1884	2886	11055
		НР - 69%; СП - 8%			20760,00	1973,24	3820	363		819	
125	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Неподвижная опора Ст133х4,5-340х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	98426,36	--	196853	--	196853	--	212601
		СП - 8%			--	--	--	--		15748	
Изделия диам.57мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	30	12884,36	3319,20	386531	99576	4209	308842	751002
		НР - 99%; СП - 8%			9424,87	973,84	282746	29215		55630	
127	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400	шт	2	98221,45	--	196443	--	196443	--	212158
		СП - 8%			--	--	--	--		15715	
128	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700	шт	2	98221,45	--	196443	--	196443	--	212158
		СП - 8%			--	--	--	--		15715	
129	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L 1880мм	шт	2	105542,68	--	211085	--	211085	--	227972
		СП - 8%			--	--	--	--		16887	
130	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 57х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	88164,43	--	352658	--	352658	--	380870
		СП - 8%			--	--	--	--		28213	
131	2302-0201-0501 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	19220,00	--	192200	--	192200	--	207576
		СП - 8%			--	--	--	--		15376	
132	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200 ,L 1570мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	25031,89	--	25032	--	25032	--	27034
		СП - 8%			--	--	--	--		2003	
133	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200,L 1160мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	21768,80	--	21769	--	21769	--	23510
		СП - 8%			--	--	--	--		1742	
				Изделия диам.45мм							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	14	12884,36	3319,20	180381	46469	1964	144126	350468
		НР - 99%; СП - 8%			9424,87	973,84	131948	13634		25961	
135	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-910	шт	2	87824,73	--	175649	--	175649	--	189701
		СП - 8%			--	--	--	--		14052	
136	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1880мм	шт	1	91061,41	--	91061	--	91061	--	98346
		СП - 8%			--	--	--	--		7285	
137	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1500мм	шт	1	87824,73	--	87825	--	87825	--	94851
		СП - 8%			--	--	--	--		7026	
138	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L 2000мм	шт	1	92681,57	--	92682	--	92682	--	100096
		СП - 8%			--	--	--	--		7415	
139	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L 2300мм	шт	1	95112,27	--	95112	--	95112	--	102721
		СП - 8%			--	--	--	--		7609	
140	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 45х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	88685,36	--	177371	--	177371	--	191560
		СП - 8%			--	--	--	--		14190	
141	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000	шт	2	87824,73	--	175649	--	175649	--	189701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14052	
142	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод стандартный Ст 45х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	23460,00	--	93840	--	93840	--	101347
		СП - 8%			--	--	--	--		7507	
				Изделия диам.38мм							
143	1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	24	12884,36	3319,20	309225	79661	3367	247073	600802
		НР - 99%; СП - 8%			9424,87	973,84	226197	23372		44504	
144	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-800	шт	1	79082,79	--	79083	--	79083	--	85409
		СП - 8%			--	--	--	--		6327	
145	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-800,L 1880мм	шт	1	82079,04	--	82079	--	82079	--	88645
		СП - 8%			--	--	--	--		6566	
146	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	88362,96	--	176726	--	176726	--	190864
		СП - 8%			--	--	--	--		14138	
147	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	8	88362,96	--	706904	--	706904	--	763456
		СП - 8%			--	--	--	--		56552	
148	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750	шт	2	79082,79	--	158166	--	158166	--	170819
		СП - 8%			--	--	--	--		12653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L 1880мм	шт	2	82079,04	--	164158	--	164158	--	177291
		СП - 8%			--	--	--	--		13133	
150	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700	шт	2	79082,79	--	158166	--	158166	--	170819
		СП - 8%			--	--	--	--		12653	
151	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L 1880мм	шт	2	82079,04	--	164158	--	164158	--	177291
		СП - 8%			--	--	--	--		13133	
152	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 38х3,0-176-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	23018,30	--	46037	--	46037	--	49720
		СП - 8%			--	--	--	--		3683	
153	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 38х3,0-105-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	23018,30	--	46037	--	46037	--	49720
		СП - 8%			--	--	--	--		3683	
154	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,068	39945,11	8946,87	2716	608	696	1067	4086
		НР - 69%; СП - 8%			20760,00	1973,24	1412	134		303	
155	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Неподвижная опора Ст38х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	38077,88	--	76156	--	76156	--	82248
		СП - 8%			--	--	--	--		6092	
				Изделия диам.32мм							
156	1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	2	12884,36	3319,20	25769	6638	281	20589	50067
		НР - 99%; СП - 8%			9424,87	973,84	18850	1948		3709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 32х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	88975,88	--	177952	--	177952	--	192188
		СП - 8%			--	--	--	--		14236	
158	1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	24	12884,36	3319,20	309225	79661	3367	247073	600802
		НР - 99%; СП - 8%			9424,87	973,84	226197	23372		44504	
159	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-600	шт	1	72895,39	--	72895	--	72895	--	78727
		СП - 8%			--	--	--	--		5832	
160	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-600,L 1880мм	шт	1	75026,46	--	75026	--	75026	--	81029
		СП - 8%			--	--	--	--		6002	
161	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1700мм	шт	1	74783,30	--	74783	--	74783	--	80766
		СП - 8%			--	--	--	--		5983	
162	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1990мм	шт	1	75795,11	--	75795	--	75795	--	81859
		СП - 8%			--	--	--	--		6064	
163	ТПРАЙСТОО"ИЗ ОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод стандартный Ст 32х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	20	22429,07	--	448581	--	448581	--	484468
		СП - 8%			--	--	--	--		35887	
164	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,066	39945,11	8946,87	2636	590	676	1035	3965
		НР - 69%; СП - 8%			20760,00	1973,24	1370	130		294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Неподвижная опора Ст32х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	38838,32	--	77677	--	77677	--	83891
		СП - 8%			--	--	--	--		6214	
				Прочие изделия							
166	1124-0108-0203 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 80 мм. Установка	шт.	4	14631,71	3793,35	58527	15173	794	46511	113440
		НР - 99%; СП - 8%			10639,97	1105,13	42560	4421		8403	
167	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	4	17878,23	--	71513	--	71513	--	77234
		СП - 8%			--	--	--	--		5721	
168	1124-0108-0202 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 70 мм. Установка	шт.	18	13478,29	3408,53	242609	61354	3036	194545	472126
		НР - 99%; СП - 8%			9901,04	1016,17	178219	18291		34972	
169	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	18	17600,46	--	316808	--	316808	--	342153
		СП - 8%			--	--	--	--		25345	
170	1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	42	12884,36	3319,20	541143	139406	5893	432378	1051403
		НР - 99%; СП - 8%			9424,87	973,84	395844	40901		77882	
171	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	4	17327,25	--	69309	--	69309	--	74854
		СП - 8%			--	--	--	--		5545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст45х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	2	17327,25	--	34655	--	34655	--	37427
		СП - 8%			--	--	--	--		2772	
173	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст38х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	6	17327,25	--	103964	--	103964	--	112281
		СП - 8%			--	--	--	--		8317	
174	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст32х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	30	17327,25	--	519818	--	519818	--	561403
		СП - 8%			--	--	--	--		41585	
175	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 219/355-ПЭ-500	шт	70	25030,98	--	1752169	--	1752169	--	1892342
		СП - 8%			--	--	--	--		140174	
176	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 159/280-ПЭ-500	шт	30	17448,38	--	523451	--	523451	--	565327
		СП - 8%			--	--	--	--		41876	
177	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 133/250-ПЭ-500	шт	170	13433,04	--	2283616	--	2283616	--	2466305
		СП - 8%			--	--	--	--		182689	
178	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 108/200-ПЭ-500	шт	150	10215,48	--	1532322	--	1532322	--	1654908
		СП - 8%			--	--	--	--		122586	
179	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 89/180-ПЭ-500	шт	150	9073,45	--	1361017	--	1361017	--	1469898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		108881	
180	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 76/160-ПЭ-500	шт	100	8140,88	--	814088	--	814088	--	879215
		СП - 8%			--	--	--	--		65127	
181	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 57/140-ПЭ-500	шт	60	7466,04	--	447962	--	447962	--	483799
		СП - 8%			--	--	--	--		35837	
182	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 45/125-ПЭ-500	шт	24	7777,50	--	186660	--	186660	--	201593
		СП - 8%			--	--	--	--		14933	
183	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 38/125-ПЭ-500	шт	36	7809,38	--	281138	--	281138	--	303629
		СП - 8%			--	--	--	--		22491	
184	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 32/125-ПЭ-500	шт	150	7833,05	--	1174958	--	1174958	--	1268955
		СП - 8%			--	--	--	--		93997	
185	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	4,248	26980,93	18721,63	114615	79529	--	37683	164481
		НР - 72%; СП - 8%			8259,30	4061,09	35086	17252		12184	
186	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая /прим.Лента сигнальная	м	4284	51,00	--	218484	--	218484	--	235963
		СП - 8%			--	--	--	--		17479	
187	ТПРАЙСТОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия" Карагандинская обл. от май 2019г	Маты полиэтиленовые 2000х1400х45	шт	110	24531,00	--	2698410	--	2698410	--	2914283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		215873	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				95535567	5385658	82229179	9054344	112957104
							7920738	1299027	--	8367199	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				114615				
	Всего заработная плата		Тенге					52337			
		Накладные расходы	Тенге				37683				
		Сметная прибыль	Тенге				12184				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				164481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					52337			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16326125				
	Материалы		Тенге				226897				
	Всего заработная плата		Тенге					9160198			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2916894				
		Накладные расходы	Тенге				9011673				
		Сметная прибыль	Тенге				2027024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27364821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6646
		Сметная заработная плата	Тенге					9160198			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12703				
	Материалы		Тенге				3256				
	Всего заработная плата		Тенге					7229			
		Накладные расходы	Тенге				4988				
		Сметная прибыль	Тенге				1415				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7229			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				79082125				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79082125				
		Сметная прибыль	Тенге				6326570				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				85408695				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				112957103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6690
		Сметная заработная плата	Тенге					9219765			
		РАЗДЕЛ 3.Строительные решения									
188	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	15,4	10814,36	2740,19	166541	42199	64906	84867	271521
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	59436	12485		20113	
189	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**	**м3**	15,4	84872,00	--	1307029	--	1307029	--	1411591
		СП - 8%			--	--	--	--		104562	
		Колодец смотровой СК-1 (55 шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,35	21401,55	8970,40	200105	83873	26929	120729	346500
		НР - 99%; СП - 8%			9551,08	3491,50	89303	32646		25667	
191	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.	55	4349,00	--	239195	--	239195	--	258331
		СП - 8%			--	--	--	--		19136	
192	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.	55	2419,00	--	133045	--	133045	--	143689
		СП - 8%			--	--	--	--		10644	
193	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	55	9090,00	--	499950	--	499950	--	539946
		СП - 8%			--	--	--	--		39996	
194	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т	0,4092	609041,00	--	249220	--	249220	--	269157
		СП - 8%			--	--	--	--		19938	
195	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	55	22552,00	--	1240360	--	1240360	--	1339589
		СП - 8%			--	--	--	--		99229	
196	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	88	2156,76	42,96	189795	3780	135771	47285	256047
		НР - 93%; СП - 8%			570,96	6,81	50244	600		18966	
				Колодец смотровой СК-2(2 шт)							
197	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,54	21401,55	8970,40	11557	4844	1555	6973	20012
		НР - 99%; СП - 8%			9551,08	3491,50	5158	1885		1482	
198	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9457,00	--	18914	--	18914	--	20427
		СП - 8%			--	--	--	--		1513	
199	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	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
200	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9090,00	--	18180	--	18180	--	19634
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
201	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т	0,01488	609041,00	--	9063	--	9063	--	9788
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
202	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22552,00	--	45104	--	45104	--	48712
		СП - 8%			--	--	--	--		3608	
203	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	6,4	2156,76	42,96	13803	275	9874	3439	18622
		НР - 93%; СП - 8%			570,96	6,81	3654	44		1379	
				Дренажный колодец ДК-1(4 шт)							
204	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5	21401,55	8970,40	107008	44852	14401	64561	185294
		НР - 99%; СП - 8%			9551,08	3491,50	47755	17458		13725	
205	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство + обетонирование	м3	1,72	23701,86	981,41	40767	1688	32180	6806	51379
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	6899	580		3806	
206	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,16	18892,91	1084,07	21916	1258	19299	1474	25261
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	1359	261		1871	
207	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11377,00	--	45508	--	45508	--	49149
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	
208	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8	2419,00	--	19352	--	19352	--	20900
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
209	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4349,00	--	17396	--	17396	--	18788
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9006,00	--	36024	--	36024	--	38906
		СП - 8%			--	--	--	--		2882	
211	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	12607,00	--	151284	--	151284	--	163387
		СП - 8%			--	--	--	--		12103	
212	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т	0,1328	609041,00	--	80881	--	80881	--	87351
		СП - 8%			--	--	--	--		6470	
213	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	22552,00	--	90208	--	90208	--	97425
		СП - 8%			--	--	--	--		7217	
214	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	58,28	2156,76	42,96	125696	2504	89916	31316	169573
		НР - 93%; СП - 8%			570,96	6,81	33276	397		12561	
215	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2	631,23	27,77	1262	56	564	628	2041
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	642	26		151	
216	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2	-79,13	-4,72	-158	-9	-141	-12	-183
		НР - 94%; СП - 8%			-3,96	-2,18	-8	-4		-14	
217	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2	2008,09	45,54	4016	91	3508	404	4774
		НР - 93%; СП - 8%			208,44	8,67	417	17		354	
218	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2	631,23	27,77	1262	56	564	628	2041
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	642	26		151	
219	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Устройство герметизациистыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей расход 2кг на 1м.п.	м	11,2	390,59	191,26	4375	2142	--	3769	8795
		НР - 118%; СП - 8%			199,33	85,86	2232	962		651	
220	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонныхи железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 +Гидротекс -Ш	кг	22,4	1339,00	--	29994	--	29994	--	32393
		СП - 8%			--	--	--	--		2399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 Окраска внутренней части колодцев расход 1,2кг на 1м2	м2	29,2	49,07	1,91	1433	56	–	958	2582
		НР - 69%; СП - 8%			47,15	0,37	1377	11		191	
222	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 +Гидротекс -К	кг	35,04	1631,00	–	57150	–	57150	–	61722
		СП - 8%			–	–	–	–		4572	
				Отмостка							
223	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см +15 см. Устройство	м2 покрытия	12	2235,30	59,39	26824	713	25771	513	29524
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	340	136		2187	
				Дренажный колодец ДК-2(1 шт)							
224	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,01	21401,55	8970,40	21616	9060	2909	13041	37429
		НР - 99%; СП - 8%			9551,08	3491,50	9647	3526		2773	
225	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство + обетонирование	м3	0,43	23701,86	981,41	10192	422	8045	1701	12845
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	1725	145		951	
226	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,29	18892,91	1084,07	5479	314	4825	369	6315
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	340	65		468	
227	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11377,00	–	11377	–	11377	–	12287
		СП - 8%			–	–	–	–		910	
228	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	2419,00	–	4838	–	4838	–	5225
		СП - 8%			–	–	–	–		387	
229	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4349,00	–	4349	–	4349	–	4697
		СП - 8%			–	–	–	–		348	
230	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9006,00	–	9006	–	9006	–	9726
		СП - 8%			–	–	–	–		720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	12607,00	--	25214	--	25214	--	27231
		СП - 8%			--	--	--	--		2017	
232	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 +МС-1	т	0,02616	609041,00	--	15933	--	15933	--	17207
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
233	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22552,00	--	22552	--	22552	--	24356
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
234	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	8,97	2156,76	42,96	19346	385	13839	4820	26099
		НР - 93%; СП - 8%			570,96	6,81	5122	61		1933	
235	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,5	631,23	27,77	316	14	142	157	510
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	160	7		38	
236	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	0,5	-79,13	-4,72	-40	-2	-36	-3	-46
		НР - 94%; СП - 8%			-3,96	-2,18	-2	-1		-3	
237	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,5	2008,09	45,54	1004	23	877	101	1193
		НР - 93%; СП - 8%			208,44	8,67	104	4		88	
238	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,5	631,23	27,77	316	14	142	157	510
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	160	7		38	
239	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей расход 2кг на 1м.п.	м	2,1	390,59	191,26	820	402	--	707	1649
		НР - 118%; СП - 8%			199,33	85,86	419	180		122	
240	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонныхи железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 +Гидротекс -Ш	кг	4,2	1339,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
241	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 Окраска внутренней части колодцев расход 1,2кг на 1м2	м2	5,3	49,07	1,91	260	10	--	174	469
		НР - 69%; СП - 8%			47,15	0,37	250	2		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	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 +Гидротекс -К	кг	6,36	1631,00	--	10373	--	10373	--	11203
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
				Отмостка							
243	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см +15 см. Устройство	м2 покрытия	138	2235,30	59,39	308472	8196	296371	5905	339527
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	3905	1562		25150	
				Неподвижные опоры(3 шт)							
244	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НОп-1	м3	4,8	28567,84	1896,26	137126	9102	96466	30481	181015
		НР - 91%; СП - 8%			6574,58	403,68	31558	1938		13409	
245	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,13864	18772,83	980,27	2603	136	40	2246	5237
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	2427	42		388	
246	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	0,08213	221704,00	--	18209	--	18209	--	19665
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
247	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	0,08266	213816,00	--	17674	--	17674	--	19088
		СП - 8%			--	--	--	--		1414	
248	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,1	852,17	20,79	13720	335	9221	3910	19040
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	4164	40		1410	
249	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НОп-2	м3	4,8	28567,84	1896,26	137126	9102	96466	30481	181015
		НР - 91%; СП - 8%			6574,58	403,68	31558	1938		13409	
250	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,13864	18772,83	980,27	2603	136	40	2246	5237
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	2427	42		388	
251	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	0,08213	221704,00	--	18209	--	18209	--	19665
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	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	0,08266	213816,00	--	17674	--	17674	--	19088
		СП - 8%			--	--	--	--		1414	
253	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,1	852,17	20,79	13720	335	9221	3910	19040
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	4164	40		1410	
254	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НОп-3	м3	4,2	28567,84	1896,26	119985	7964	84408	26671	158388
		НР - 91%; СП - 8%			6574,58	403,68	27613	1695		11732	
255	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,1152	18772,83	980,27	2163	113	33	1867	4352
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	2017	35		322	
256	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	0,07958	221704,00	--	17643	--	17643	--	19055
		СП - 8%			--	--	--	--		1411	
257	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	0,05922	213816,00	--	12662	--	12662	--	13675
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
258	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,9	852,17	20,79	11845	289	7961	3375	16438
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	3595	34		1218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6228901	234725	5560099	506654	7274397
							434077	78890	--	538843	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4475581				
	Материалы		Тенге				749004				
	Всего заработная плата		Тенге					512967			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				205211				
	Местные материалы		Тенге				2852564				
		Накладные расходы	Тенге				506652				
		Сметная прибыль	Тенге				398579				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5380812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					512967			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				355095				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				355095				
		Сметная прибыль	Тенге				28408				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				383503				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1398224				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1398224				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				111858				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1510082				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7274396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					512967			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								137047556
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11769437				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8022814			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2082376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						93457580		
		- Перевозка грузов	Тенге				1003588				
		- Накладные расходы	Тенге							12642475	
		- Сметная прибыль	Тенге							10151676	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2

(локальная смета)

на Наружные сети теплоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения

Основание: ТС том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9987,3141	1178,44	11769437,34
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1359,3331	1531,91	(2082376,19)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**11769437**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	15,2490	4421,00	67415,90
2	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	66,7340	4820,00	321657,88
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	320,1426	631,00	202009,98
4	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,2190	30285,00	6632,42
5	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	5,6074	10412,00	58383,83
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	56,6966	4256,00	241300,52
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,3857	4725,00	119947,21

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4151	337,00	476,89
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,6569	43,00	243,24
10	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3000	16,00	20,80
11	3106-0203-0501 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	63,8976	59,00	3769,96
12	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	41,6874	14,00	583,62
13	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,9132	2911,00	17213,37
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	172,5450	2736,00	472083,17
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,4493	5961,00	26522,28
16	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0254	5913,00	150,43
17	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	26,7086	4849,00	129510,02
18	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,6680	4347,00	33332,80
19	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,3021	6003,00	1813,51
20	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	456,4851	7034,00	3210916,23
21	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5088	252,00	128,22
22	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035	28,00	0,10
23	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,2190	3711,00	812,71
24	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0157	32,00	0,50
25	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	70,7603	30,00	2122,81

1	2	3	4	5	6	7
26	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2735	94,00	25,71
27	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,0848	797,00	12022,61
28	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0583	2072,00	120,69
29	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	66,3096	6505,00	431343,95
30	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	603,2250	15,00	9048,37
31	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	5,9132	665,00	3932,29
32	3205-0103-0301 РСНБ РК 2015	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	63,6924	12482,00	795008,54
33	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,2190	3543,00	775,92
34	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,8951	28,00	25,06
35	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	209,2468	7427,00	1554075,69
36	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0795	208,00	16,54
37	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	154,4737	1571,00	242678,19
38	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,9071	2623,00	54839,24
39	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2243	145,00	32,52
40	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	246,4110	4,00	985,64
41	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,3744	26,00	191,74
42	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2904	209,00	60,70
43	3106-0202-1501 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	41,5631	14,00	581,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8022814**

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2082376**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,5934	2529,00	9087,71
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1187	2772,00	328,98
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	465,3000	1474,00	685852,20
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	24,6147	14155,00	348421,08
5	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0625	11151,00	696,94
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2483	13812,00	3428,83
7	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.	55,0000	4349,00	239195,00
8	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	9457,00	18914,00
9	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	9006,00	45030,00
10	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14,0000	12607,00	176498,00
11	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.	57,0000	2419,00	137883,00
12	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	11377,00	56885,00
13	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	57,0000	9090,00	518130,00
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0069	216144,00	1491,39
15	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8418	112,00	94,28
16	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1774	96,00	113,03
17	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	6,0445	70,00	423,12

1	2	3	4	5	6	7
18	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	0,0059	4169,00	24,79
19	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	0,0003	60019,00	19,66
20	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	0,0653	25441,00	1661,81
21	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0043	47433,00	203,96
22	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	0,0400	47433,00	1899,22
23	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1170	47433,00	5547,53
24	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0456	47433,00	2162,94
25	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	377,2950	227,00	85645,96
26	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	832,4000	224,00	186457,60
27	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0066	31766,00	208,07
28	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0110	268638,00	2967,06
29	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0336	139096,00	4679,19
30	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,5236	105969,00	55485,37
31	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0052	499538,00	2599,60
32	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	13,0551	399,00	5208,98
33	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,7473	263,00	722,55
34	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,9113	124,00	113,00
35	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0505	53700,00	2709,70

1	2	3	4	5	6	7
36	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0262	169961,00	4449,58
37	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	271,1069	90,00	24399,62
38	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,4859	6931,00	17230,05
39	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	59,26
40	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	57,2728	170,00	9736,38
41	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,4495	211188,00	94928,67
42	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0038	490967,00	1887,28
43	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0099	219513,00	2163,96
44	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	508847,00	50,16
45	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0329	737195,00	24238,38
46	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	598652,00	114,22
47	2301-0202-0707 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	9,6554	2567,00	24785,41
48	2301-0202-0725 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,5086	4720,00	2400,40
49	2302-0201-0501 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10,0000	19220,00	192200,00
50	2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34,0000	24010,00	816340,00
51	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10,0000	27633,00	276330,00
52	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	32,0000	33233,00	1063456,00
53	2302-0201-0505 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20,0000	44630,00	892600,00

1	2	3	4	5	6	7
54	2302-0201-0506 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4,0000	54710,00	218840,00
55	2302-0201-0507 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	22,0000	85343,00	1877546,00
56	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0039	537,00	2,11
57	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	62,0000	22552,00	1398224,00
58	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	м3	15,4000	84872,00	1307028,80
59	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	0,0148	31512,00	467,48
60	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	220,7708	167,00	36868,72
61	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	43,5533	27,00	1175,94
62	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,1573	2177,00	342,40
63	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,9101	891,00	8829,85
64	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,9080	1255,00	2394,54
65	2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4790	14612,00	21611,15
66	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1930	17037,00	37362,14
67	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	14,0070	17712,00	248091,98
68	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	0,2438	221704,00	54060,30
69	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	0,2245	213816,00	48010,24
70	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,3932	1421,00	558,74
71	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	3380,0000	1474,00	4982120,00

1	2	3	4	5	6	7
72	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	4349,00	21745,00
73	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	10,0000	2419,00	24190,00
74	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012#+МС-1	т	0,5830	609041,00	355095,26
75	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая#/прим.Лента сигнальная	м	4284,0000	51,00	218484,00
76	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#+Гидротекс -К	кг	41,4000	1631,00	67523,40
77	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонныхи железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -Ш	кг	26,6000	1339,00	35617,40
78	2301-0402-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	190,0000	4560,00	866400,00
79	2301-0402-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	20,0000	4620,00	92400,00
80	2301-0402-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	70,0000	5305,00	371350,00
81	2301-0402-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	120,0000	5470,00	656400,00
82	2301-0402-0205 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	540,0000	6348,00	3427920,00
83	2301-0402-0206 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	720,0000	8139,00	5860080,00
84	2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	920,0000	9138,00	8406960,00
85	2301-0402-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	80,0000	15795,00	1263600,00
86	2301-0402-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	312,0000	26010,00	8115120,00
87	2301-0402-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	960,0000	12957,00	12438720,00
88	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Маты полиэтиленовые 2000х1400х45	шт	110,0000	24531,00	2698410,00

1	2	3	4	5	6	7
89	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200 ,L 1570мм ГОСТ 30732-2006	шт	1,0000	25031,89	25031,89
90	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200,L 1160мм ГОСТ 30732-2006	шт	1,0000	21768,80	21768,80
91	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L 2000мм ГОСТ 30732-2006	шт	1,0000	22837,07	22837,07
92	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L 2380мм ГОСТ 30732-2006	шт	1,0000	26632,02	26632,02
93	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Доборный элемент трубопровода Ст-89х4,0-2-ППУ-ПЭ-200,L 1000мм ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	25419,86	50839,71
94	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 108/200-ПЭ-500	шт	150,0000	10215,48	1532322,32
95	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 133/250-ПЭ-500	шт	170,0000	13433,04	2283616,07
96	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 159/280-ПЭ-500	шт	30,0000	17448,38	523451,25
97	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 219/355-ПЭ-500	шт	70,0000	25030,98	1752168,75
98	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 32/125-ПЭ-500	шт	150,0000	7833,05	1174958,04
99	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 38/125-ПЭ-500	шт	36,0000	7809,38	281137,50
100	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 45/125-ПЭ-500	шт	24,0000	7777,50	186660,00
101	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 57/140-ПЭ-500	шт	60,0000	7466,04	447962,14
102	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 76/160-ПЭ-500	шт	100,0000	8140,88	814087,50
103	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Комплект изоляции стыка СРС 89/180-ПЭ-500	шт	150,0000	9073,45	1361016,96
104	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Концевая заглушка изоляции Ст32х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	30,0000	17327,25	519817,50
105	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Концевая заглушка изоляции Ст38х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	6,0000	17327,25	103963,50
106	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Концевая заглушка изоляции Ст45х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	2,0000	17327,25	34654,50

1	2	3	4	5	6	7
107	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Концевая заглушка изоляции Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	4,0000	17327,25	69309,00
108	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Концевая заглушка изоляции Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	18,0000	17600,46	316808,36
109	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Концевая заглушка изоляции Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	4,0000	17878,23	71512,93
110	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1100	шт	1,0000	181611,00	181611,00
111	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200,L 2040мм	шт	1,0000	192599,68	192599,68
112	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550	шт	1,0000	181611,00	181611,00
113	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550,L 1880мм	шт	1,0000	191343,80	191343,80
114	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720	шт	1,0000	181611,00	181611,00
115	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720,L 1880мм	шт	1,0000	191343,80	191343,80
116	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200мм	шт	1,0000	426125,95	426125,95
117	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-760	шт	1,0000	332361,54	332361,54
118	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400	шт	1,0000	722482,39	722482,39
119	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400,L 1860мм	шт	1,0000	805431,16	805431,16
120	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1700мм	шт	1,0000	74783,30	74783,30
121	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1990мм	шт	1,0000	75795,11	75795,11
122	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-600	шт	1,0000	72895,39	72895,39
123	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-600,L 1880мм	шт	1,0000	75026,46	75026,46
124	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700	шт	2,0000	79082,79	158165,57

1	2	3	4	5	6	7
125	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L 1880мм	шт	2,0000	82079,04	164158,07
126	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750	шт	2,0000	79082,79	158165,57
127	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L 1880мм	шт	2,0000	82079,04	164158,07
128	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-800	шт	1,0000	79082,79	79082,79
129	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-800,L 1880мм	шт	1,0000	82079,04	82079,04
130	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000	шт	2,0000	87824,73	175649,46
131	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1500мм	шт	1,0000	87824,73	87824,73
132	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1880мм	шт	1,0000	91061,41	91061,41
133	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L 2000мм	шт	1,0000	92681,57	92681,57
134	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L 2300мм	шт	1,0000	95112,27	95112,27
135	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-910	шт	2,0000	87824,73	175649,46
136	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400	шт	2,0000	98221,45	196442,89
137	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700	шт	2,0000	98221,45	196442,89
138	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L 1880мм	шт	2,0000	105542,68	211085,36
139	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1000	шт	2,0000	143433,86	286867,71
140	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1100	шт	1,0000	143433,86	143433,86
141	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1100,L	шт	1,0000	153018,21	153018,21
142	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1300	шт	1,0000	143433,86	143433,86

1	2	3	4	5	6	7
143	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1300,L	шт	1,0000	153018,21	153018,21
144	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 700	шт	4,0000	143433,86	573735,43
145	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 700,L	шт	2,0000	153018,21	306036,43
146	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 750	шт	2,0000	143433,86	286867,71
147	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 750,L	шт	2,0000	153018,21	306036,43
148	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 800	шт	1,0000	143433,86	143433,86
149	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 800,L	шт	1,0000	153018,21	153018,21
150	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200	шт	1,0000	143433,86	143433,86
151	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,А-1200,L 2040мм	шт	1,0000	155131,98	155131,98
152	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000	шт	4,0000	163891,23	655564,93
153	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750	шт	1,0000	163891,23	163891,23
154	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L 1880мм	шт	1,0000	165526,88	165526,88
155	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900	шт	1,0000	163891,23	163891,23
156	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900,L 2040мм	шт	1,0000	169267,18	169267,18
157	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Неподвижная опора Ст133х4,5-340х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	98426,36	196852,71
158	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Неподвижная опора Ст32х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	38838,32	77676,64
159	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Неподвижная опора Ст38х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	38077,88	76155,75
160	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод нестандартный Ст 108х4,0-148-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	40876,50	163506,00

1	2	3	4	5	6	7
161	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод нестандартный Ст 133х4,5-120°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	60290,20	241160,79
162	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод нестандартный Ст 38х3,0-105-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	23018,30	46036,61
163	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод нестандартный Ст 38х3,0-176-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	23018,30	46036,61
164	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод нестандартный Ст 89х4,0-101-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	33860,36	67720,71
165	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод нестандартный Ст 89х4,0-169-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	33794,79	67589,57
166	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод стандартный Ст 32х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	20,0000	22429,07	448581,43
167	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Отвод стандартный Ст 45х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	23460,00	93840,00
168	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	28264,93	113059,71
169	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	29269,45	58538,89
170	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 108х4,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	31162,82	62325,64
171	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 133х4,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	42433,82	169735,29
172	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	38437,61	76875,21
173	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 133х4,5-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	40754,46	81508,93
174	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	54791,30	109582,61
175	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	77738,57	155477,14
176	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Переход стандартный Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	25710,38	102841,50
177	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник параллельный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	57259,34	114518,68
178	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	95316,27	190632,54

1	2	3	4	5	6	7
179	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	124191,38	248382,75
180	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	124708,66	249417,32
181	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	96277,07	192554,14
182	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 32х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	88975,88	177951,75
183	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	88362,96	176725,93
184	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	8,0000	88362,96	706903,71
185	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 45х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	88685,36	177370,71
186	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 57х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	88164,43	352657,71
187	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 76х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	18,0000	96277,07	1732987,29
188	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление нестандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, L 2240	шт	1,0000	116749,02	116749,02
189	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	51583,77	206335,07
190	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	51583,77	103167,54
191	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	52960,77	211843,07
192	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	57259,34	114518,68
193	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	61271,04	122542,07
194	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	58903,18	235612,71
195	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	8,0000	64750,88	518007,00
196	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,5-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	76020,05	152040,11

1	2	3	4	5	6	7
197	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	100751,41	201502,82
198	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	71142,27	142284,54
199	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	115129,77	230259,54
200	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	142753,55	285507,11
201	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1,0000	103661,14	103661,14
202	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	107812,18	215624,36
203	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	7,0000	47799,75	334598,25
204	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1800мм	шт	1,0000	55638,27	55638,27
205	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	47377,18	94754,36
206	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2,0000	47336,20	94672,39
207	СТПРАЙСТОО" ИЗОПЛЮС	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4,0000	53099,20	212396,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**93457571**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км#+ВЫВОЗ	т	4895,5500	205,00	1003587,75
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1003588**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**114253410**
		Накладные расходы	**тенге**			**12642473**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**126895883**
		Сметная прибыль	**тенге**			**10151671**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**137047554**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'2-2 'Наружные сети теплоснабжения'РП'2'2-2'Наружные се ти теплоснабжения'ТС том'Джумагалиева С.К.'в текущ их ценах II квартала 2019 г.*
3 Р#Земляные работы#*
4 П2#Разработка грунта#*
5 Е11-010101-0308(П-1101237)'5745''Грунты 2 группы. Разр аботка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затрата м труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 'м3 грунта*
6 Е11-010102-0308(П-1101237)'8712-5745''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк скаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разрабо тка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м3 гру нта*
7 С341-020103-1010'(8712-5745).1,65''Перевозка строитель ных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемно сть 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 к м#+ВЫВОЗ'т*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'970''Грунты 2 группы. Разра ботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепл ений 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*
9 П2#Выполнить обратную засыпку песком#*
10 Е11-230101-0101'423''Основание под трубопроводы песчан ое. Устройство'м3 основания*
11 Е11-010205-0501'920''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1#+ПЕСОК'м3 грунт а*
12 Е11-010104-0401'2460''Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 1#+ПЕСОК'м3 грунта *
13 С121-010401-0101'920+2460''Песок природный'м3*
14 Е11-010104-0401'5745''Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'5745''Уплотнение грунта 1,2 группы пне вматическими трамбовками'м3*
16 РТрубопроводы*
17 Е11-240108-0108(РС162308)(РС274810)'312:1000''Трубопро воды из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживае мыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм . Прокладка бесканальная'км труб*
18 С123-010402-0210'312''Труба стальная прямошовная изоли рованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочк е Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
19 Е11-220701-0106'312:1000''Трубопроводы диаметром 200 м м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-240108-0106(РС162308)(РС274810)'80:1000''Трубопров оды из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаем ыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1 ,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
21 С123-010402-0209'80''Труба стальная прямошовная изолир ованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
22 Е11-220701-0105'80:1000''Трубопроводы диаметром 150 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23 Е11-240108-0105(РС162308)(РС274810)#прим.'960:1000''Тр убопроводы из стальных труб предварительно изолиро ванных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоус аживаемыми муфтами из полиэтилена при условном дав лении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм#+ 133мм. Прокладка бесканальная'км труб*
24 С123-010402-0219'960''Труба стальная прямошовная изоли рованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочк е Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
25 Е11-220701-0104'960:1000''Трубопроводы диаметром 125 м м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 Е11-240108-0104(РС162308)(РС274810)'920:1000''Трубопро воды из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживае мыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм . Прокладка бесканальная'км труб*
27 С123-010402-0207'920''Труба стальная прямошовная изоли рованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочк е Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
28 Е11-220701-0103'920:1000''Трубопроводы диаметром 100 м м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29 Е11-240108-0103(РС162308)(РС274810)'720:1000''Трубопро воды из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживае мыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
30 С123-010402-0206'720''Труба стальная прямошовная изоли рованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочк е Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
31 Е11-240108-0102(РС162308)(РС274810)'540:1000''Трубопро воды из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживае мыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
32 С123-010402-0205'540''Труба стальная прямошовная изоли рованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочк е Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
33 Е11-220701-0102'(720+540):1000''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода

*
34 Е11-240108-0101(РС162308)(РС274810)'(120+70+20+190):1000''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*
35 С123-010402-0204'120''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
36 С123-010402-0203'70''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
37 С123-010402-0202'20''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
38 С123-010402-0201'190''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
39 Е11-220701-0101'(120+70+20+190):1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
40 Е11-250210-0201(РС130793)(РС188046)'(920+720+540+120+70+20+190):1000''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
41 Е11-250210-0202(РС130793)(РС188046)'960:1000''Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
42 Е11-250210-0203(РС130793)(РС188046)'80:1000''Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
43 Е11-250210-0204(РС130793)(РС187522)(РС188046)'312:1000''Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
44 ПИзделия диам.219 мм*
45 Е11-240108-0207(РС162308)(РС274901)'1+1+2+2+2+2+22''Фасонные изделия 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.*
46 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'128195:1,12.1,02'Тройниковое ответвление нестандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, L=2240'шт*
47 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'113824:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
48 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'118382:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
49 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'126417:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
50 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'156749:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
51 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'85360:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
52 С123-020201-0507'22''Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
53 ПИзделия диам.76мм*
54 Е11-240108-0202(РС162308)(РС274901)'1+1+1+1+2+2+2+2+2+2+4+2+2+34+1+1''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.*
55 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'170341:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,А-1200,L=2040мм 'шт*
56 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'157496:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200 'шт*
57 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1+1'168020:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=700,L=1880мм 'шт*
58 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2+2+2+2+2+4+2'105716:1,12.1,02'Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 76х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
59 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'105716:1,12.1,02'Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
60 С123-020201-0502'34''Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
61 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'25076:1,12.1,02'Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L=2000мм ГОСТ 30732-2006 'шт*
62 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'29243:1,12.1,02'Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L=2380мм ГОСТ 30732-2006 'шт*
63 Е11-240108-0202(РС162308)(РС274901)'1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+18''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.*
64 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1+1+2'157496:1,12.1,02'Кран ша

ровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=700 'шт*
65 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1+1'157496:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=750 'шт*
66 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1+1'168020:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=750,L=1880мм 'шт*
67 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'157496:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=1300 'шт*
68 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'168020:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=1300,L=1880мм 'шт*
69 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'157496:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=1100 'шт*
70 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'168020:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=1100,L=1880мм 'шт*
71 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'157496:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=800 'шт*
72 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'168020:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=800,L=1880мм 'шт*
73 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'157496:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А=1000 'шт*
74 ПИзделия диам.89мм*
75 Е11-240108-0203(РС162308)(РС274901)'1+1+2+2+2+2+2+2+3+4+1+2+2+1+1+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 80 мм. Установка'шт.*
76 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'179959:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900 'шт*
77 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'185862:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900,L=2040мм 'шт*
78 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'51977:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
79 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'58305:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
80 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'28231:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
81 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'52022:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
82 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'3+4'52486:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
83 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'61093:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L=1800мм 'шт*
84 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'179959:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000 'шт*
85 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'179959:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750 'шт*
86 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'181755:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L=1880мм 'шт*
87 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'104661:1,12.1,02'Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
88 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'136367:1,12.1,02'Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
89 Е11-240108-0203(РС162308)(РС274901)'2+2+10+2''Фасонные изделия 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.*
90 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'37108:1,12.1,02'Отвод нестандартный Ст 89х4,0-169-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
91 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'37180:1,12.1,02'Отвод нестандартный Ст 89х4,0-101-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
92 С123-020201-0503'10''Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
93 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'27912:1,12.1,02'Доборный элемент трубопровода Ст-89х4,0-2-ППУ-ПЭ-200,L=1000мм

ГОСТ 30732-2006 'шт*
94 ПИзделия диам.108мм*
95 Е11-240108-0204(РС162308)(РС274901)'1+1+2+2+2+2+2+2+1+1+2+2+1+1+2+2+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 100 мм. Установка'шт.*
96 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'199416:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1100 'шт*
97 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'211482:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200,L=2040мм 'шт*
98 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'58153:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
99 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'62873:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
100 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'34218:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 108х4,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
101 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'62873:1,12.1,02'Тройник параллельный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
102 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'32139:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
103 С123-020201-0504'2''Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
104 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'199416:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720 'шт*
105 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'210103:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720,L=1880мм 'шт*
106 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'56641:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
107 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'199416:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550'шт*
108 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'210103:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550,L=1880мм'шт*
109 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'136935:1,12.1,02'Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
110 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'67278:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
111 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'31036:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
112 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'56641:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
113 Е11-240108-0204(РС162308)(РС274901)'4+30''Фасонные изделия 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.*
114 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'4'44884:1,12.1,02'Отвод нестандартный Ст 108х4,0-148-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
115 С123-020201-0504'30''Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
116 ПИзделия диам.159мм*
117 Е11-240108-0206(РС162308)(РС274901)'1+1+2+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 150 мм. Установка'шт.*
118 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'793314:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400 'шт*
119 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'884395:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400,L=1860мм 'шт*
120 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'78117:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
121 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'110629:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
122 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'60163:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
123 С123-020201-0506'4''Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ

30732-2006'шт.*
124 ПИзделия диам.133мм*
125 E11-240108-0205(PC162308)(PC274901)#прим.'1+1+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+4+20''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм#+133мм. Установка'шт.*
126 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'364946:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-760 'шт*
127 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'467903:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200мм 'шт*
128 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2+2+2'71099:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
129 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'46594:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 133х4,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
130 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'64678:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
131 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'83473:1,12.1,02'Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,5-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
132 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'44750:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 133х4,5-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
133 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'42206:1,12.1,02'Переход стандартный Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
134 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'4'66201:1,12.1,02'Отвод нестандартный Ст 133х4,5-120°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
135 С123-020201-0505'20''Отвод Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
136 E11-090305-0305(PC131019)(PC248298)(PC279826)#прим.'92.2:1000''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций*
137 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'108076:1,12.1,02'Неподвижная опора Ст133х4,5-340х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
138 ПИзделия диам.57мм*
139 E11-240108-0201(PC162308)(PC274901)'2+2+2+4+2+6+10+2''Фасонные изделия 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.*
140 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'107851:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400 'шт*
141 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1+1'107851:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700 'шт*
142 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1+1'115890:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L=1880мм 'шт*
143 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2+2'96808:1,12.1,02'Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 57х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
144 С123-020201-0501'10''Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
145 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'27486:1,12.1,02'Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200 ,L=1570мм ГОСТ 30732-2006 'шт*
146 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'23903:1,12.1,02'Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200,L=1160мм ГОСТ 30732-2006 'шт*
147 ПИзделия диам.45мм*
148 E11-240108-0201(PC162308)(PC274901)'2+1+1+1+1+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 50 мм. Установка'шт.*
149 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'2'96435:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-910 'шт*
150 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'99989:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L=1880мм 'шт*
151 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'96435:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L=1500мм 'шт*
152 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'101768:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L=2000мм 'шт*
153 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г'1'104437:1,12.1,02'Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L=2300мм 'шт*
154 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска

я обл.от май 2019г'2'97380:1,12.1,02'Тройник с ша
ровым краном для спуска воды Ст 45х3,0-25-ППУ-ПЭ Г
ОСТ 30732-2006 'шт*
155 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'96435:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-1000 'шт*
156 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'4'25760:1,12.1,02'Отвод станда
ртный Ст 45х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
157 ПИзделия диам.38мм*
158 Е11-240108-0201(РС162308)(РС274901)'1+1+2+2+2+2+2+1+1+
1+1+1+1+1+1+2+2''Фасонные изделия стальные предвар
ительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией
 стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена п
ри условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°
диаметром 50 мм. Установка'шт.*
159 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1'86836:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-800 'шт*
160 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1'90126:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-800,L=1880мм 'шт*
161 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'97026:1,12.1,02'Тройник с ша
ровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-25-ППУ-ПЭ Г
ОСТ 30732-2006 'шт*
162 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2+2+2+2'97026:1,12.1,02'Тройни
к с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-32-ПП
У-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт*
163 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1+1'86836:1,12.1,02'Кран шаров
ый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-200
6 А-750 'шт*
164 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1+1'90126:1,12.1,02'Кран шаров
ый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-200
6 А-750,L=1880мм 'шт*
165 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1+1'86836:1,12.1,02'Кран шаров
ый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-200
6 А-700 'шт*
166 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1+1'90126:1,12.1,02'Кран шаров
ый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-200
6 А-700,L=1880мм 'шт*
167 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'25275:1,12.1,02'Отвод нестан
дартный Ст 38х3,0-176-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'ш
т*
168 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'25275:1,12.1,02'Отвод нестан
дартный Ст 38х3,0-105-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'ш
т*
169 Е11-090305-0305(РС131019)(РС248298)(РС279826)#прим.'34
.2:1000''Конструкции опорные этажерочного типа. Мо
нтаж'т конструкций*
170 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'41811:1,12.1,02'Неподвижная
опора Ст38х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт
*
171 ПИзделия диам.32мм*
172 Е11-240108-0201(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные издели
я стальные предварительно изолированные пенополиур
етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам
и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те
мпературе до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.*
173 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'97699:1,12.1,02'Тройник с ша
ровым краном для спуска воды Ст 32х3,0-25-ППУ-ПЭ Г
ОСТ 30732-2006 'шт*
174 Е11-240108-0201(РС162308)(РС274901)'1+1+1+1+20''Фасонн
ые изделия стальные предварительно изолированные п
енополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемы
ми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,
6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Устано
вка'шт.*
175 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1'80042:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-600 'шт*
176 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1'82382:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-600,L=1880мм 'шт*
177 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1'82115:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-1500,L=1700мм 'шт*
178 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'1'83226:1,12.1,02'Кран шаровый
 нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006
А-1500,L=1990мм 'шт*
179 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'20'24628:1,12.1,02'Отвод станд
артный Ст 32х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
180 Е11-090305-0305(РС131019)(РС248298)(РС279826)#прим.'33
.2:1000''Конструкции опорные этажерочного типа. Мо
нтаж'т конструкций*
181 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'42646:1,12.1,02'Неподвижная
опора Ст32х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 'шт
*
182 ППрочие изделия*
183 Е11-240108-0203(РС162308)(РС274901)'4''Фасонные издели
я стальные предварительно изолированные пенополиур
етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам
и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те
мпературе до 140° диаметром 80 мм. Установка'шт.*
184 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'4'19631:1,12.1,02'Концевая заг

лушка изоляции Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ '
шт*
185 Е11-240108-0202(РС162308)(РС274901)'18''Фасонные издел
ия стальные предварительно изолированные пенополиу
ретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфта
ми из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, т
емпературе до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.*
186 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'18'19326:1,12.1,02'Концевая за
глушка изоляции Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ
'шт*
187 Е11-240108-0201(РС162308)(РС274901)'4+2+6+30''Фасонные
изделия стальные предварительно изолированные пен
ополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми
муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6
МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установк
а'шт.*
188 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'4'19026:1,12.1,02'Концевая заг
лушка изоляции Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ '
шт*
189 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'2'19026:1,12.1,02'Концевая заг
лушка изоляции Ст45х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ '
шт*
190 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'6'19026:1,12.1,02'Концевая заг
лушка изоляции Ст38х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ '
шт*
191 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'30'19026:1,12.1,02'Концевая за
глушка изоляции Ст32х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ
'шт*
192 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'70'27485:1,12.1,02'Комплект из
оляции стыка СРС 219/355-ПЭ-500 'шт*
193 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'30'19159:1,12.1,02'Комплект из
оляции стыка СРС 159/280-ПЭ-500 'шт*
194 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'170'14750:1,12.1,02'Комплект и
золяции стыка СРС 133/250-ПЭ-500 'шт*
195 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'150'11217:1,12.1,02'Комплект и
золяции стыка СРС 108/200-ПЭ-500 'шт*
196 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'150'9963:1,12.1,02'Комплект из
оляции стыка СРС 89/180-ПЭ-500 'шт*
197 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'100'8939:1,12.1,02'Комплект из
оляции стыка СРС 76/160-ПЭ-500 'шт*
198 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'60'8198:1,12.1,02'Комплект изо
ляции стыка СРС 57/140-ПЭ-500 'шт*
199 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'24'8540:1,12.1,02'Комплект изо
ляции стыка СРС 45/125-ПЭ-500 'шт*
200 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'36'8575:1,12.1,02'Комплект изо
ляции стыка СРС 38/125-ПЭ-500 'шт*
201 СТПРАЙС(=21)ТОО"Изоплюс Центральная Азия"Карагандинска
я обл.от май 2019г'150'8601:1,12.1,02'Комплект из
оляции стыка СРС 32/125-ПЭ-500 'шт*
202 Ц13-100904-0101(П-1310061)'4,248''Кабели волоконно-опт
ические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавате
льной ленты, применен коэффициент к затратам труда
- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабе
ля*
203 С121-130809-9901'4284''Лента бутиловая#/прим.Лента сиг
нальная'м*
204 СТПРАЙС(=19)ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Карагандинск
ая обл. от май 2019г'110'26936:1,12.1,02'Маты поли
этиленовые 2000х1400х45'шт*
205 РСтроительные решения*
206 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144642)'0,44.35''К
аналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или
опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конст
рукций*
207 С121-040302-9904'0,44.35''Плиты покрытий, перекрытий и
днищ для сооружений водопровода, канализации, рез
ервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжел
ого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ
РК 937-92'м3*
208 ПКолодец смотровой СК-1 (55 шт)*
209 Н43=55*
210 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)(РС279845)'0,05+0,1+0,02''Колодцы кругл
ые из сборного железобетона. Устройство в грунтах
сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций кол
одца*
211 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
212 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
213 С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
214 С121-060405-1403'1,86.4:1000''Закладные детали и детал
и крепления массой не более 50 кг с преобладанием
толстолистовой стали, с отверстиями и без отверсти
й, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012#+МС-1'т*
215 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
216 Е11-080101-0305'1,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая оклеечная по выровненной поверхности бутов
ой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхност
и*
217 Н43=1*
218 ПКолодец смотровой СК-2(2 шт)*
219 Н43=2*
220 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)(РС279845)'0,15+0,1+0,02''Колодцы кругл

ые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
221 С121-040301-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
222 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
223 С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
224 С121-060405-1403'1,86.4:1000''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012#+МС-1'т*
225 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
226 Е11-080101-0305'3,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
227 Н43=1*
228 ПДренажный колодец ДК-1(4 шт)*
229 Н43=4*
230 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,02.2+0,05+0,16+0,24.3+0,1+0,18''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
231 Е11-060201-0101(РС100467РМ279220)#прим.'0,43''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство#+ обетонирование'м3*
232 Е11-060101-0101(РС100463РМ279160)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
233 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
234 С121-040301-0201'1+1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
235 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
236 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
237 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
238 С121-060405-1403'(1,51.8+1,76.12):1000''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012#+МС-1'т*
239 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
240 Е11-080101-0305'14,57''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
241 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
242 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(ВП)(РС102637РС102636)'0,5''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
243 Е11-080101-0303'0,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
244 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
245 Е11-070516-0107(РС135857)'0,7.4''Устройство герметизациистыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей расход 2кг на 1м.п.'м*
246 С122-050105-0102'0,7.4.2''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонныхи железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -Ш'кг*
247 Е11-130301-1201(РС249523)(РС146883)'7,3''Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734#Окраска внутренней части колодцев расход 1,2кг на 1м2 'м2*
248 С122-050105-0101'7,3.1,2''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -К'кг*
249 ПОтмостка*
250 Е11-270601-0401(РС130730)(РС101188РС100467=0,15)(РС274377)(РС144679)(РС147103)(РС147211)(РС144674)'3''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см # +15 см. Устройство'м2 покрытия*
251 Н43=1*
252 ПДренажный колодец ДК-2(1 шт)*
253 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,02.2+0,05+0,16+0,24.2+0,1+0,18''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
254 Е11-060201-0101(РС100467РМ279220)#прим.'0,43''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство#+ обетонирование'м3*
255 Е11-060101-0101(РС100463РМ279160)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
256 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
257 С121-040301-0201'1+1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
258 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
259 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
260 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

261 С121-060405-1403'(1,51.8+1,76.8):1000''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012#+МС-1'т*
262 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
263 Е11-080101-0305'8,97''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
264 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
265 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(ВП)(РС102637РС102636)'0,5''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
266 Е11-080101-0303'0,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
267 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
268 Е11-070516-0107(РС135857)'0,7.3''Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей расход 2кг на 1м.п.'м*
269 С122-050105-0102'0,7.3.2''Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -Ш'кг*
270 Е11-130301-1201(РС249523)(РС146883)'5,3''Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734#Окраска внутренней части колодцев расход 1,2кг на 1м2 'м2*
271 С122-050105-0101'5,3.1,2''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -К'кг*
272 ПОтмостка*
273 Е11-270601-0401(РС130730)(РС101188РС100467=0,15)(РС274377)(РС144679)(РС147103)(РС147211)(РС144674)'3.46''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см # +15 см. Устройство'м2 покрытия*
274 ПНеподвижные опоры(3 шт)*
275 Е11-060101-0105(РС100533РМ279243)(РС274377)'4,8''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство#НОп-1'м3*
276 Е11-060301-0601(РС274377)'(27,99.2+2.41,33):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
277 С121-050301-3201'(27,99.2+20.0,67+25.0,51):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
278 С121-050301-3202'2.41,33:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
279 Е11-080101-0307'16,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
280 Е11-060101-0105(РС100533РМ279243)(РС274377)'4,8''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство#НОп-2'м3*
281 Е11-060301-0601(РС274377)'(27,99.2+2.41,33):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
282 С121-050301-3201'(27,99.2+20.0,67+25.0,51):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
283 С121-050301-3202'2.41,33:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
284 Е11-080101-0307'16,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
285 Е11-060101-0105(РС100533РМ279243)(РС274377)'4,2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство#НОп-3'м3*
286 Е11-060301-0601(РС274377)'(27,99.2+2.29,61):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
287 С121-050301-3201'(27,99.2+20.0,67+20.0,51):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
288 С121-050301-3202'2.29,61:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
289 Е11-080101-0307'13,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
290 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружный сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС том

Сметная стоимость	11734,544	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1009,437	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,837	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Установка 2КТПН-63/10/0,4кВ										
1	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		52,4	1,49	1,49	78	78	--	20	105
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,52	--	27		8	
2	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		5,04	2145,46	142,68	10813	719	8811	1431	13223
		НР - 94%; СП - 8%				254,58	47,37	1283	239		979	
3	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		2,11	8745,59	1670,40	18453	3525	8427	7463	27989
		НР - 94%; СП - 8%				3081,24	681,45	6501	1438		2073	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,9	18690,95	1084,07	35513	2060	31227	2414	40961
		НР - 91%; СП - 8%				1171,80	224,63	2226	427		3034	
5	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3		5,1	21368,06	495,62	108977	2528	91497	14393	133239
		НР - 91%; СП - 8%				2931,84	169,34	14952	864		9870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,27808	18646,29	1341,63	5185	373	80	4396	10347
		НР - 91%; СП - 8%			17016,66	354,00	4732	98		766	
7	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	0,26488	221704,00	--	58725	--	58725	--	63423
		СП - 8%			--	--	--	--		4698	
8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0132	226007,00	--	2983	--	2983	--	3222
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
9	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем Отмостка	м2 площади уплотнения	23,8	247,45	30,49	5889	726	3539	1771	8273
		НР - 94%; СП - 8%			68,24	10,90	1624	259		613	
10	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство Отмостка	м2 покрытия	23,8	915,58	93,04	21791	2214	11836	8026	32203
		НР - 94%; СП - 8%			325,26	33,51	7741	798		2385	
11	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 Отмостка	м2 покрытия	23,8	1240,98	56,93	29535	1355	25058	3552	35734
		НР - 94%; СП - 8%			131,19	27,58	3122	657		2647	
12	1127-0602-0305 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство Отмостка	м2 покрытия	23,8	1584,24	97,21	37705	2314	34400	1804	42670
		НР - 108%; СП - 8%			41,63	28,56	991	680		3161	
13	1127-0602-0405 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305	м2 покрытия	23,8	-361,49	-0,04	-8604	-1	-8598	-6	-9298
		НР - 108%; СП - 8%			-0,22	--	-5	--		-689	
14	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство прим.Деформационный шов	м2 изолируемой поверхности	0,6	606,28	29,44	364	18	173	171	577
		НР - 94%; СП - 8%			288,44	14,01	173	8		43	
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	31,76	829,94	20,79	26359	660	17485	7713	36797
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	8214	79		2726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФМ-1	м3	1,54	23463,18	981,41	36133	1511	28445	6093	45605
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	6177	519		3378	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	15,68	852,17	20,79	13362	326	8981	3808	18543
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	4055	39		1374	
18	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	29,6	3317,82	934,59	98207	27664	397	94354	207966
		НР - 118%; СП - 8%			2369,79	331,59	70146	9815		15405	
19	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Ств-1	шт.	1	809,05	31,19	809	31	42	874	1817
		НР - 118%; СП - 8%			736,27	4,21	736	4		135	
20	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0296	157445,43	39519,76	4660	1170	153	2554	7791
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	3337	363		577	
21	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02028	249146,00	--	5053	--	5053	--	5457
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
22	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00412	249433,00	--	1028	--	1028	--	1110
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00275	226007,00	--	622	--	622	--	671
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
24	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2	295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
25	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00014	244652,00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
26	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,75	602,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка Ст-1	т	0,2681	407403,00	--	109225	--	109225	--	117963
		СП - 8%			--	--	--	--		8738	
28	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу П-1	т конструкций	0,33705	157445,43	39519,76	53067	13320	1745	29077	88716
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	38002	4139		6572	
29	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,25992	249146,00	--	64758	--	64758	--	69939
		СП - 8%			--	--	--	--		5181	
30	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00657	226007,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
31	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00126	244652,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
32	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	32,4	602,00	--	19505	--	19505	--	21065
		СП - 8%			--	--	--	--		1560	
33	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу П-2	т конструкций	0,0769	157445,43	39519,76	12108	3039	399	6634	20241
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	8670	944		1499	
34	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05852	249146,00	--	14580	--	14580	--	15746
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023	226007,00	--	520	--	520	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
36	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00028	244652,00	--	69	--	69	--	74
		СП - 8%			--	--	--	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	7,4	602,00	--	4455	--	4455	--	4811
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
38	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу П-3	т конструкций	0,06404	157445,43	39519,76	10083	2531	332	5525	16856
		НР - 69%; СП - 8%			112749,00	12280,26	7220	786		1249	
39	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04984	249146,00	--	12417	--	12417	--	13411
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00202	226007,00	--	457	--	457	--	493
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
41	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00028	244652,00	--	69	--	69	--	74
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
42	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	5,5	602,00	--	3311	--	3311	--	3576
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
43	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 У-1	т	0,01482	249146,00	--	3692	--	3692	--	3988
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
44	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 прим.Навес НЦ-1	шт.	2	421,00	--	842	--	842	--	909
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
45	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	20	116,52	2,56	2330	51	1366	634	3201
		НР - 69%; СП - 8%			45,66	0,27	913	5		237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	40	238,96	2,10	9559	84	8788	485	10847
		НР - 69%; СП - 8%			17,16	0,41	687	16		803	
47	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	14229,96	7950,20	14230	7950	2305	6267	22136
		НР - 80%; СП - 8%			3974,76	3858,60	3975	3859		1640	
48	1133-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	63007,80	18943,77	63008	18944	14720	28968	99333
		НР - 80%; СП - 8%			29343,60	6865,83	29344	6866		7358	
49	Прайс-лист ТОО "КазМастерЭлектро"г.Алматы от мая 2019г.	Комплектно-трансформаторная подстация 2КТПН-63/10-0,4кВ с трансформаторами(согласно опросного листа)	шт	1	2628683,55	--	2628684	--		--	2628684
					--	--	--	--	2628684	--	
				Заземление КТПГ							
50	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	14,4	2785,56	--	40112	--	--	28881	74512
		НР - 72%; СП - 8%			2785,56	--	40112	--		5519	
51	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,4	1150,71	--	16570	--	--	11931	30781
		НР - 72%; СП - 8%			1150,71	--	16570	--		2280	
52	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	77	624,65	25,37	48098	1953	33209	9681	62401
		НР - 72%; СП - 8%			168,00	6,62	12936	510		4622	
53	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	12	2999,14	1415,80	35990	16990	13292	8372	47911
		НР - 80%; СП - 8%			475,65	396,48	5708	4758		3549	
				РАЗДЕЛ 1.Точка подключения №1							
54	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,22	104308,08	52213,80	22948	11487	489	11859	37591
		НР - 80%; СП - 8%			49871,70	17507,07	10972	3852		2785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,1287	985309,00	--	126809	--	126809	--	136954
		СП - 8%			--	--	--	--		10145	
56	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	422,56	346,53	423	347	--	176	647
		НР - 72%; СП - 8%			76,04	168,50	76	169		48	
57	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	1	2907,62	709,20	2908	709	226	1669	4943
		НР - 76%; СП - 8%			1972,74	223,02	1973	223		366	
58	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1	19144,00	--	19144	--	19144	--	20676
		СП - 8%			--	--	--	--		1532	
59	1101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	13,97	57,44	51,76	802	723	--	316	1208
		НР - 72%; СП - 8%			5,68	25,75	79	360		89	
60	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,43	1543,08	--	664	--	--	478	1233
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	664	--		91	
61	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,8	34,30	34,30	336	336	--	84	454
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,94	--	117		34	
62	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,034	136895,28	--	4654	--	51	3499	8805
		НР - 76%; СП - 8%			135394,00	--	4603	--		652	
63	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34	1676,00	--	56984	--	56984	--	61543
		СП - 8%			--	--	--	--		4559	
64	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	46	335,95	154,90	15454	7125	2060	6009	23179
		НР - 72%; СП - 8%			136,29	45,13	6269	2076		1717	
65	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	80	513,36	439,02	41069	35122	--	12931	58319
		НР - 72%; СП - 8%			74,34	150,15	5947	12012		4320	
66	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8	1474,00	--	7075	--	7075	--	7641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		566	
67	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	34	315,96	146,66	10743	4987	1543	4082	16011
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	4213	1457		1186	
68	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	434,00	178,54	13020	5356	2088	5113	19584
		НР - 72%; СП - 8%			185,85	50,87	5576	1526		1451	
69	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=6	112,2	3666,54	–	411385	–	411385	–	444296
		СП - 8%			–	–	–	–		32911	
				Заземление опор							
70	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,5	2785,56	–	4178	–	–	3008	7762
		НР - 72%; СП - 8%			2785,56	–	4178	–		575	
71	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,5	1150,71	–	1726	–	–	1243	3206
		НР - 72%; СП - 8%			1150,71	–	1726	–		238	
72	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	5,2	452,98	18,33	2355	95	1262	735	3337
		НР - 72%; СП - 8%			192,00	4,21	998	22		247	
73	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3195,13	171,94	6390	344	4366	1270	8273
		НР - 72%; СП - 8%			840,00	42,13	1680	84		613	
74	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000088	234612,00	–	21	–	21	–	22
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
				Установка УОП							
75	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
76	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0133	463126,00	–	6160	–	6160	–	6652
		СП - 8%			–	–	–	–		493	
77	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2010,00	–	6030	–	6030	–	6512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		482	
78	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	48,00	–	144	–	144	–	156
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
79	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	143,00	–	858	–	858	–	927
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
80	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	–	379	–	379	–	409
		СП - 8%			–	–	–	–		30	
				Опора П10-2							
81	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	6967,02	2973,57	20901	8921	2084	11370	34853
		НР - 80%; СП - 8%			3298,68	1439,01	9896	4317		2582	
82	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	3	49096,00	–	147288	–	147288	–	159071
		СП - 8%			–	–	–	–		11783	
83	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0666	463126,00	–	30844	–	30844	–	33312
		СП - 8%			–	–	–	–		2468	
84	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	5,7	852,17	20,79	4857	118	3265	1384	6741
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	1474	14		499	
85	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	18	2010,00	–	36180	–	36180	–	39074
		СП - 8%			–	–	–	–		2894	
86	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	18	48,00	–	864	–	864	–	933
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
87	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	661,00	–	1983	–	1983	–	2142
		СП - 8%			–	–	–	–		159	
88	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	143,00	–	2574	–	2574	–	2780
		СП - 8%			–	–	–	–		206	
89	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	9,23832	369,00	–	3409	–	3409	–	3682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		273	
				Установка разъединителя ПР-1 и кабельной муфты ПМ-1							
90	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
91	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1039	463126,00	–	48119	–	48119	–	51968
		СП - 8%			–	–	–	–		3850	
92	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2010,00	–	4020	–	4020	–	4342
		СП - 8%			–	–	–	–		322	
93	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	48,00	–	96	–	96	–	104
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
94	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143,00	–	429	–	429	–	463
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
95	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	–	79440	–		–	79440
					–	–	–	–	79440	–	
96	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1	8925,00	–	8925	–	8925	–	9639
		СП - 8%			–	–	–	–		714	
97	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	–	379	–	379	–	409
		СП - 8%			–	–	–	–		30	
98	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	8870,78	4533,81	26612	13601	626	13090	42879
		НР - 80%; СП - 8%			4128,48	1325,73	12385	3977		3176	
99	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	–	22290	–		–	22290
					–	–	–	–	22290	–	
100	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	20909,65	15878,80	20910	15879	75	7524	30709
		НР - 72%; СП - 8%			4956,00	5494,51	4956	5495		2275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092,00	--	9092	--	9092	--	9819
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
102	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т	0,002484	977561,00	--	2428	--	2428	--	2623
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
103	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
104	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
105	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001871	499538,00	--	935	--	935	--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
106	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
				Опора К10-1							
107	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	14014,41	6873,20	28029	13746	1390	15638	47161
		НР - 80%; СП - 8%			6446,44	3327,60	12893	6655		3493	
108	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	4	49096,00	--	196384	--	196384	--	212095
		СП - 8%			--	--	--	--		15711	
109	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3	шт	4	2853,59	1612,08	11414	6448	--	5910	18710
		НР - 80%; СП - 8%			1241,51	605,34	4966	2421		1386	
110	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
111	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0988	463126,00	--	45757	--	45757	--	49417
		СП - 8%			--	--	--	--		3661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,182112	852,17	20,79	9529	232	6405	2715	13224
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	2892	28		980	
113	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
114	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
115	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	661,00	--	2644	--	2644	--	2856
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
116	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
117	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	143,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
				Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)							
118	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	2737,00	--	65688	--	65688	--	70943
		СП - 8%			--	--	--	--		5255	
119	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	727,00	--	8724	--	8724	--	9422
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
120	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2420,00	--	29040	--	29040	--	31363
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
				Установка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре							
121	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	8870,78	4533,81	26612	13601	626	13090	42879
		НР - 80%; СП - 8%			4128,48	1325,73	12385	3977		3176	
122	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	--	22290	--		--	22290
					--	--	--	--	22290	--	
123	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0293	463126,00	--	13570	--	13570	--	14655
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	20909,65	15878,80	20910	15879	75	7524	30709
		НР - 72%; СП - 8%			4956,00	5494,51	4956	5495		2275	
125	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092,00	--	9092	--	9092	--	9819
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
126	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т	0,002484	977561,00	--	2428	--	2428	--	2623
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
127	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
128	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
129	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001871	499538,00	--	935	--	935	--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
130	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
131	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
132	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
133	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
134	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000111	499538,00	--	55	--	55	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
136	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04975	463126,00	--	23041	--	23041	--	24884
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
137	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2010,00	--	8040	--	8040	--	8683
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
138	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
139	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
140	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
141	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
142	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1	8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
143	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	0,51324	369,00	--	189	--	189	--	205
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
144	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т	0,001656	977561,00	--	1619	--	1619	--	1748
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
				Опора УА10-1							
145	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	21460,80	11064,03	21461	11064	695	12048	36189
		НР - 80%; СП - 8%			9702,00	5357,79	9702	5358		2681	
146	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	3	49096,00	--	147288	--	147288	--	159071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		11783	
147	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3	шт	3	2853,59	1612,08	8561	4836	–	4432	14033
		НР - 80%; СП - 8%			1241,51	605,34	3725	1816		1039	
148	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н	м3	0,15	42085,00	–	6313	–	6313	–	6818
		СП - 8%			–	–	–	–		505	
149	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0621	463126,00	–	28760	–	28760	–	31061
		СП - 8%			–	–	–	–		2301	
150	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	8,386584	852,17	20,79	7147	174	4804	2037	9918
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	2169	21		735	
151	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2010,00	–	4020	–	4020	–	4342
		СП - 8%			–	–	–	–		322	
152	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	48,00	–	96	–	96	–	104
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
153	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	661,00	–	1983	–	1983	–	2142
		СП - 8%			–	–	–	–		159	
154	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	–	379	–	379	–	409
		СП - 8%			–	–	–	–		30	
155	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	752,00	–	2256	–	2256	–	2436
		СП - 8%			–	–	–	–		180	
				Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)							
156	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	2737,00	–	32844	–	32844	–	35472
		СП - 8%			–	–	–	–		2628	
157	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	727,00	–	4362	–	4362	–	4711
		СП - 8%			–	–	–	–		349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2420,00	--	14520	--	14520	--	15682
		СП - 8%			--	--	--	--		1162	
159	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	378,00	--	2268	--	2268	--	2449
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
160	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	444,00	--	2664	--	2664	--	2877
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
161	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	596,00	--	7152	--	7152	--	7724
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2212533	183232	2309201	473676	6654170
							160537	66233	2832144	283118	
		Стоимость оборудования	Тенге				203460				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				203460				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				873884				
		Материалы	Тенге				11469				
		Всего заработная плата	Тенге					62761			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				743034				
		Накладные расходы	Тенге				45188				
		Сметная прибыль	Тенге				73526				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				992598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					62761			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				881955				
		Материалы	Тенге				21029				
		Всего заработная плата	Тенге					164009			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				113047				
		Местные материалы	Тенге				523492				
		Накладные расходы	Тенге				131204				
		Сметная прибыль	Тенге				81053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1094212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					164009			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				196250				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				196250				
		Сметная прибыль	Тенге				15700				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				211950				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				56984				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56984				
		Сметная прибыль	Тенге				4559				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				61543				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2563762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184
		Сметная заработная плата	Тенге					226770			

РАЗДЕЛ 2.Точка подключения №2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,586	104308,08	52213,80	61125	30597	1303	31587	100129
		НР - 80%; СП - 8%			49871,70	17507,07	29225	10259		7417	
163	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,34281	985309,00	--	337774	--	337774	--	364796
		СП - 8%			--	--	--	--		27022	
164	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	422,56	346,53	423	347	--	176	647
		НР - 72%; СП - 8%			76,04	168,50	76	169		48	
165	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	1	2907,62	709,20	2908	709	226	1669	4943
		НР - 76%; СП - 8%			1972,74	223,02	1973	223		366	
166	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1	19144,00	--	19144	--	19144	--	20676
		СП - 8%			--	--	--	--		1532	
167	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	422,56	346,53	423	347	--	176	647
		НР - 72%; СП - 8%			76,04	168,50	76	169		48	
168	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	1	2907,62	709,20	2908	709	226	1669	4943
		НР - 76%; СП - 8%			1972,74	223,02	1973	223		366	
169	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	1	19144,00	--	19144	--	19144	--	20676
		СП - 8%			--	--	--	--		1532	
170	1101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	22,7	57,44	51,76	1304	1175	--	514	1963
		НР - 72%; СП - 8%			5,68	25,75	129	584		145	
171	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,7	1543,08	--	1080	--	--	778	2006
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	1080	--		149	
172	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,6	34,30	34,30	535	535	--	134	723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,94	–	186		54	
173	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,028	136895,28	–	3833	–	42	2881	7251
		НР - 76%; СП - 8%			135394,00	–	3791	–		537	
174	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28	1676,00	–	46928	–	46928	–	50682
		СП - 8%			–	–	–	–		3754	
175	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	102	335,95	154,90	34267	15800	4565	13323	51397
		НР - 72%; СП - 8%			136,29	45,13	13902	4603		3807	
176	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	130	513,36	439,02	66737	57073	–	21012	94769
		НР - 72%; СП - 8%			74,34	150,15	9664	19519		7020	
177	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,8	1474,00	–	11497	–	11497	–	12417
		СП - 8%			–	–	–	–		920	
178	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	28	315,96	146,66	8847	4107	1271	3362	13185
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	3469	1200		977	
179	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	434,00	178,54	13020	5356	2088	5113	19584
		НР - 72%; СП - 8%			185,85	50,87	5576	1526		1451	
180	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=16	163,2	3666,54	–	598379	–	598379	–	646249
		СП - 8%			–	–	–	–		47870	
				Заземление опор							
181	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,5	2785,56	–	4178	–	–	3008	7762
		НР - 72%; СП - 8%			2785,56	–	4178	–		575	
182	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,5	1150,71	–	1726	–	–	1243	3206
		НР - 72%; СП - 8%			1150,71	–	1726	–		238	
183	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	5,2	452,98	18,33	2355	95	1262	735	3337
		НР - 72%; СП - 8%			192,00	4,21	998	22		247	
184	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3195,13	171,94	6390	344	4366	1270	8273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			840,00	42,13	1680	84		613	
185	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000088	234612,00	--	21	--	21	--	22
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
				Установка УОП							
186	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
187	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0133	463126,00	--	6160	--	6160	--	6652
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
188	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2010,00	--	6030	--	6030	--	6512
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
189	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	48,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
190	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	143,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
191	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
				Опора П10-2							
192	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	9	6967,02	2973,57	62703	26762	6253	34111	104560
		НР - 80%; СП - 8%			3298,68	1439,01	29688	12951		7745	
193	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	9	49096,00	--	441864	--	441864	--	477213
		СП - 8%			--	--	--	--		35349	
194	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1998	463126,00	--	92533	--	92533	--	99935
		СП - 8%			--	--	--	--		7403	
195	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	17,1	852,17	20,79	14572	355	9794	4153	20223
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	4423	42		1498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	54	2010,00	--	108540	--	108540	--	117223
		СП - 8%			--	--	--	--		8683	
197	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	54	48,00	--	2592	--	2592	--	2799
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
198	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	661,00	--	5949	--	5949	--	6425
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
199	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	143,00	--	7722	--	7722	--	8340
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
200	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	27,71496	369,00	--	10227	--	10227	--	11045
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
				Установка разъединителя ПР-1 и кабельной муфты ПМ-1							
201	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
202	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1039	463126,00	--	48119	--	48119	--	51968
		СП - 8%			--	--	--	--		3850	
203	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
204	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
205	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
206	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
207	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1	8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
		СП - 8%			--	--	--	--		714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
209	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	8870,78	4533,81	26612	13601	626	13090	42879
		НР - 80%; СП - 8%			4128,48	1325,73	12385	3977		3176	
210	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	--	22290	--		--	22290
					--	--	--	--	22290	--	
211	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	20909,65	15878,80	20910	15879	75	7524	30709
		НР - 72%; СП - 8%			4956,00	5494,51	4956	5495		2275	
212	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092,00	--	9092	--	9092	--	9819
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
213	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т	0,002484	977561,00	--	2428	--	2428	--	2623
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
214	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
215	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
216	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001871	499538,00	--	935	--	935	--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
217	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
				Опора К10-1							
218	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	14014,41	6873,20	28029	13746	1390	15638	47161
		НР - 80%; СП - 8%			6446,44	3327,60	12893	6655		3493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	4	49096,00	--	196384	--	196384	--	212095
		СП - 8%			--	--	--	--		15711	
220	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3	шт	4	2853,59	1612,08	11414	6448	--	5910	18710
		НР - 80%; СП - 8%			1241,51	605,34	4966	2421		1386	
221	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
222	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0988	463126,00	--	45757	--	45757	--	49417
		СП - 8%			--	--	--	--		3661	
223	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,182112	852,17	20,79	9529	232	6405	2715	13224
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	2892	28		980	
224	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
225	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
226	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	661,00	--	2644	--	2644	--	2856
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
227	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	1,02648	369,00	--	379	--	379	--	409
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
228	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	143,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
				Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)							
229	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	2737,00	--	65688	--	65688	--	70943
		СП - 8%			--	--	--	--		5255	
230	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	727,00	--	8724	--	8724	--	9422
		СП - 8%			--	--	--	--		698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2420,00	--	29040	--	29040	--	31363
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
		Установка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре									
232	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	8870,78	4533,81	26612	13601	626	13090	42879
		НР - 80%; СП - 8%			4128,48	1325,73	12385	3977		3176	
233	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430,00	--	22290	--		--	22290
					--	--	--	--	22290	--	
234	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0293	463126,00	--	13570	--	13570	--	14655
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
235	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	20909,65	15878,80	20910	15879	75	7524	30709
		НР - 72%; СП - 8%			4956,00	5494,51	4956	5495		2275	
236	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092,00	--	9092	--	9092	--	9819
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
237	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т	0,002484	977561,00	--	2428	--	2428	--	2623
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
238	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
239	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
240	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001871	499538,00	--	935	--	935	--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
241	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
243	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
244	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
245	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000111	499538,00	--	55	--	55	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре									
246	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13884,63	4033,32	13885	4033	124	9052	24772
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	1587,69	9728	1588		1835	
247	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04975	463126,00	--	23041	--	23041	--	24884
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
248	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2010,00	--	8040	--	8040	--	8683
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
249	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
250	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
251	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
252	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
253	ТПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1	8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
254	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	0,51324	369,00	--	189	--	189	--	205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		15	
255	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803 + ошиновка	т	0,001656	977561,00	–	1619	–	1619	–	1748
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
				Опора УП10-1							
256	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	14014,41	6873,20	56058	27493	2779	31277	94321
		НР - 80%; СП - 8%			6446,44	3327,60	25786	13310		6987	
257	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	4	49096,00	–	196384	–	196384	–	212095
		СП - 8%			–	–	–	–		15711	
258	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3	шт	4	2853,59	1612,08	11414	6448	–	5910	18710
		НР - 80%; СП - 8%			1241,51	605,34	4966	2421		1386	
259	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н	м3	0,2	42085,00	–	8417	–	8417	–	9090
		СП - 8%			–	–	–	–		673	
260	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0958	463126,00	–	44367	–	44367	–	47917
		СП - 8%			–	–	–	–		3549	
261	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,182112	852,17	20,79	9529	232	6405	2715	13224
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	2892	28		980	
262	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	12	2010,00	–	24120	–	24120	–	26050
		СП - 8%			–	–	–	–		1930	
263	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	48,00	–	576	–	576	–	622
		СП - 8%			–	–	–	–		46	
264	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	661,00	–	2644	–	2644	–	2856
		СП - 8%			–	–	–	–		212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	6,15888	369,00	--	2273	--	2273	--	2454
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
266	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	752,00	--	6016	--	6016	--	6497
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
				Опора УА10-1							
267	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	21460,80	11064,03	64382	33192	2084	36143	108568
		НР - 80%; СП - 8%			9702,00	5357,79	29106	16073		8042	
268	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	9	49096,00	--	441864	--	441864	--	477213
		СП - 8%			--	--	--	--		35349	
269	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3	шт	9	2853,59	1612,08	25682	14509	--	13297	42098
		НР - 80%; СП - 8%			1241,51	605,34	11174	5448		3118	
270	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н	м3	0,45	42085,00	--	18938	--	18938	--	20453
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
271	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1863	463126,00	--	86280	--	86280	--	93183
		СП - 8%			--	--	--	--		6902	
272	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	25,159752	852,17	20,79	21440	523	14410	6110	29754
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	6507	62		2204	
273	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	2010,00	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
274	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	48,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
275	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	661,00	--	5949	--	5949	--	6425
		СП - 8%			--	--	--	--		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	3,07944	369,00	--	1136	--	1136	--	1227
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
277	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	752,00	--	6768	--	6768	--	7309
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)									
278	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	36	2737,00	--	98532	--	98532	--	106415
		СП - 8%			--	--	--	--		7883	
279	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	727,00	--	13086	--	13086	--	14133
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
280	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2420,00	--	43560	--	43560	--	47045
		СП - 8%			--	--	--	--		3485	
281	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	378,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
282	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	444,00	--	7992	--	7992	--	8631
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
283	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	596,00	--	21456	--	21456	--	23172
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4152134	318196	3351810	315013	4808249
							278674	121914	203460	341100	
		Стоимость оборудования	Тенге				203460				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				203460				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1487131				
		Материалы	Тенге				13703				
		Всего заработная плата	Тенге					83144			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1313696				
		Накладные расходы	Тенге				59864				
		Сметная прибыль	Тенге				123760				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1670755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					83144			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2054789				
		Материалы	Тенге				52937				
		Всего заработная плата	Тенге					317445			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				211079				
		Местные материалы	Тенге				1353636				
		Накладные расходы	Тенге				255152				
		Сметная прибыль	Тенге				184795				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2494737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					317445			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				359826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				359826				
		Сметная прибыль	Тенге				28786				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				388612				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46928				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46928				
		Сметная прибыль	Тенге				3754				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				50682				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4808245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	Тенге					400589			
		РАЗДЕЛ 3.Кабельная линия 0,4кВ									
284	1101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	8,43	57,44	51,76	484	436	–	191	729
		НР - 72%; СП - 8%			5,68	25,75	48	217		54	
285	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,26	1543,08	–	401	–	–	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	–	401	–		55	
286	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,79	34,30	34,30	199	199	–	50	268
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,94	–	69		20	
287	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	38	335,95	154,90	12766	5886	1701	4964	19148
		НР - 72%; СП - 8%			136,29	45,13	5179	1715		1418	
288	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	51	513,36	439,02	26181	22390	–	8243	37179
		НР - 72%; СП - 8%			74,34	150,15	3791	7658		2754	
289	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,9	1474,00	–	4275	–	4275	–	4617
		СП - 8%			–	–	–	–		342	
290	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	4	672,27	92,39	2689	370	399	1461	4482
		НР - 72%; СП - 8%			480,00	27,38	1920	110		332	
291	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	1888,00	–	7552	–	7552	–	8156
		СП - 8%			–	–	–	–		604	
292	1308-0206-1908 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	13	395,56	39,48	5142	513	1353	2483	8235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			252,00	13,24	3276	172		610	
293	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13	1676,00	--	21788	--	21788	--	23531
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
294	1308-0206-2208 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	17	548,61	35,19	9326	598	1588	5288	15784
		НР - 72%; СП - 8%			420,00	12,04	7140	205		1169	
295	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	50	434,00	178,54	21700	8927	3480	8522	32640
		НР - 72%; СП - 8%			185,85	50,87	9293	2543		2418	
296	2306-0137-0308 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4 х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	1323273,00	--	107979	--	107979	--	116617
		СП - 8%			--	--	--	--		8638	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				220483	39319	150115	31491	272131
							31048	12688	--	20157	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				185784				
		Материалы	Тенге				8522				
		Всего заработная плата	Тенге					43001			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107979				
		Накладные расходы	Тенге				30961				
		Сметная прибыль	Тенге				17340				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				234085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					43001			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5359				
		Всего заработная плата	Тенге					735			
		Местные материалы	Тенге				4275				
		Накладные расходы	Тенге				529				
		Сметная прибыль	Тенге				471				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					735			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				29340				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29340				
		Сметная прибыль	Тенге				2347				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				31687				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				272131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					43736			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11734550
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				770404				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					652879			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					239033			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5811126		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3035604		
		- Накладные расходы	Тенге							820180	
		- Сметная прибыль	Тенге							644375	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 4-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-2

(локальная смета)

на Наружный сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: ЭС том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	675,4445	1140,59	770403,60
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	161,2454	1482,42	(239033,05)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**770404**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	14,1413	4655,00	65827,94
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,6174	4421,00	2729,42
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	3,4854	433,00	1509,16
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,0100	631,00	1268,31
5	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2697	4256,00	1147,98
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0615	4725,00	290,53
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9864	43,00	42,42

1	2	3	4	5	6	7
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,5534	16,00	72,85
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1523	14,00	2,13
10	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0799	3529,00	281,91
11	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0826	3759,00	310,44
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,2404	5639,00	1355,50
13	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,8400	2721,00	10448,64
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,2729	2736,00	3482,54
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3420	5961,00	2038,66
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19,2248	4849,00	93221,06
17	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,7132	5212,00	92321,20
18	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8180	4347,00	3555,85
19	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,4472	3730,00	46428,06
20	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,4472	15,00	186,71
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066	28,00	0,18
22	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	33,6856	3640,00	122615,58
23	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0093	5578,00	51,77
24	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0111	32,00	0,36
25	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5583	30,00	16,75

1	2	3	4	5	6	7
26	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,6780	797,00	2134,36
27	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2823	120,00	33,87
28	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,4264	1369,00	583,71
29	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,8317	2072,00	1723,28
30	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5400	3940,00	2127,60
31	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,5372	3382,00	18726,88
32	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,1836	15,00	32,75
33	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	14,8400	4280,00	63515,20
34	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0666	8794,00	586,03
35	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,9816	192,00	3452,47
36	3403-0403-0101 РСНБ РК 2015	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	3,8400	1541,00	5917,44
37	3101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,3229	7229,00	2334,36
38	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,1184	259,00	30,67
39	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,5905	2623,00	48762,77
40	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	14,9215	3586,00	53508,34
41	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5324	145,00	77,20
42	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5076	26,00	13,20
43	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2784	209,00	58,18

1	2	3	4	5	6	7
44	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5577	18,00	10,04
45	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2277	197,00	44,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**652879**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**239033**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7046	3205,00	2258,36
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2363	3205,00	757,24
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2138	2915,00	3538,23
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1502	2915,00	437,81
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,1100	2772,00	5848,92
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,2283	1474,00	23920,48
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0021	13812,00	28,62
8	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0027	16852,00	46,01
9	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,6636	15422,00	25656,35
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216144,00	31,89
11	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0002	234612,00	41,29
12	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0420	225051,00	9444,94
13	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5662	379,00	214,59
14	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,4400	91,00	677,04

1	2	3	4	5	6	7
15	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8342	96,00	80,09
16	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,5340	70,00	107,38
17	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	47,0500	602,00	28324,10
18	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0029	1812274,00	5190,35
19	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,2007	463126,00	556075,39
20	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	0,0104	25441,00	264,89
21	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0050	16836,00	83,51
22	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0036	47433,00	170,28
23	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	47433,00	1302,32
24	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,6180	280,00	173,04
25	2110-0501-0704 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-85 ГОСТ 2889-80	кг	0,0051	138,00	0,70
26	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	329,5984	224,00	73830,04
27	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,0715	234,00	16,73
28	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0019	31766,00	61,72
29	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0169	139096,00	2349,56
30	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002	126845,00	24,15
31	2113-0104-0602 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,0625	126845,00	7927,31
32	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0077	499538,00	3849,44

1	2	3	4	5	6	7
33	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,9860	192,00	381,31
34	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0328	450,00	14,76
35	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,2328	399,00	491,89
36	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2,0000	295,00	590,00
37	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0007	312744,00	213,29
38	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	2288698,00	3661,92
39	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3197	263,00	347,09
40	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2538	124,00	31,47
41	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0013	345770,00	435,67
42	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,7406	1373,00	5135,84
43	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0000	1373994,00	54,96
44	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0330	53700,00	1769,94
45	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003	287565,00	88,57
46	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,8803	90,00	79,23
47	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5341	6931,00	3701,94
48	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0680	652,00	44,34
49	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0604	1755,00	105,93
50	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,9860	284,00	564,02

1	2	3	4	5	6	7
51	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211188,00	76,03
52	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0026	234279,00	611,33
53	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109	206087,00	2249,06
54	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020	207966,00	410,94
55	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,0650	536,00	34,84
56	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1332	2807,00	373,90
57	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0014	5164,00	7,02
58	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006	5882338,00	3441,17
59	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0003	76259,00	20,35
60	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0020	645140,00	1277,38
61	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000	57875,00	2,80
62	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013	430696,00	541,52
63	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0035	598652,00	2107,26
64	2204-0701-0102 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0084	799108,00	6680,54
65	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002	612905,00	147,10
66	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,0000	1888,00	7552,00
67	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	75,0000	1676,00	125700,00
68	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,2600	1527,00	397,02

1	2	3	4	5	6	7
69	2306-0137-0308 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	1323273,00	107979,08
70	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,4715	985309,00	464583,05
71	2306-1702-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,8500	1468,00	1247,80
72	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	114,0000	2010,00	229140,00
73	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	96,0000	2737,00	262752,00
74	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	114,0000	48,00	5472,00
75	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000	378,00	9072,00
76	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48,0000	727,00	34896,00
77	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000	444,00	10656,00
78	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	11,2200	245,00	2748,90
79	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,1640	227,00	37,23
80	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48,0000	596,00	28608,00
81	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	48,0000	2420,00	116160,00
82	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36,0000	661,00	23796,00
83	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	114,0000	143,00	16302,00
84	2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36,0000	731,00	26316,00
85	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0740	12,00	24,89
86	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0032	8169,00	26,14

1	2	3	4	5	6	7
87	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	30,0000	352,00	10560,00
88	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000	462,00	5544,00
89	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0527	4265,00	224,77
90	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,1360	121,00	16,46
91	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	144,0000	45,00	6480,00
92	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0517	380,00	19,64
93	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,3200	122,00	39,04
94	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,7404	423,00	1159,19
95	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20,0000	752,00	15040,00
96	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0496	193,00	9,57
97	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	70131,00	112,21
98	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0008	544351,00	438,75
99	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	0,0290	31512,00	913,41
100	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0260	1664,00	43,26
101	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,3789	27,00	37,23
102	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6000	573,00	5500,80
103	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,2000	461,00	4241,20
104	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,7978	1710,00	8204,24

1	2	3	4	5	6	7
105	2104-0406-0106 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	3,0000	19144,00	57432,00
106	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7623	891,00	679,21
107	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,4535	1255,00	1824,14
108	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,0000	765,00	13770,00
109	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	4,0000	9092,00	36368,00
110	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9380	14414,00	27934,33
111	2102-0101-0309 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4276	14746,00	35797,39
112	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,7728	16803,00	113803,36
113	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1020	281464,00	28698,07
114	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0041	249433,00	1027,66
115	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4072	249146,00	101442,29
116	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0268	226007,00	6066,03
117	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0600	220270,00	13216,20
118	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	0,2649	221704,00	58724,96
119	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0020	244652,00	479,52
120	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	36,0000	49096,00	1767456,00

1	2	3	4	5	6	7
121	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	8,0000	0,00	-
122	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н	м3	0,8000	42085,00	33668,00
123	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005#У-1	т	0,0148	249146,00	3692,34
124	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	54,4034	369,00	20074,87
125	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка#Ст-1	т	0,2681	407403,00	109224,74
126	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005#прим.Навес НЦ-1	шт.	2,0000	421,00	842,00
127	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка	т	0,0132	977561,00	12950,73
128	СТПРАЙС	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1,0000	8925,00	8925,00
129	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=6	112,2000	3666,54	411385,31
130	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=16	163,2000	3666,54	598378,63
131	СТПРАЙС-ЛИСТ	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	3,0000	8925,00	26775,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5811112**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4,0000	79440,00	317760,00
2	5108-0401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	12,0000	7430,00	89160,00
3	Прайс-лист ТОО "КазМастерЭлектро"г.Алматы от мая 2019г.	Комплектно-трансформаторная подстация 2КТПН-63/10-0,4кВ с трансформаторами(согласно опросного листа)	шт	1,0000	2628683,55	2628683,55
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3035604**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10269998**
		Накладные расходы	**тенге**			**820180**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11090178**
		Сметная прибыль	**тенге**			**644366**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**11734544**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1960'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'4-2 'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-2'Наружный сети электроснабжения'ЭС том'Джумагалиева С.К.'в т екущих ценах II квартала 2019 г.*
3 ПУстановка 2КТПН-63/10/0,4кВ*
4 Н43=1*
5 Е11-010104-0701'52,4''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной повер хности за проход бульдозера*
6 Е11-110101-1303(РС144679РС144659)'0,36.14''Покрытия ще беночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыт ия*
7 Е11-110101-0204'2,11''Слои подстилающие щебеночные. Ус тройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающег о слоя*
8 Е11-060101-0101(РС100463РМ279159)'1,9''Подготовка бето нная. Устройство'м3*
9 Е11-060201-0102(РС100467РМ279219)'5,1''Фундаменты обще го назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройств о'м3*
10 Е11-060301-0701(РС274377)'(0,617.176+0,888.176+0,44.30):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изгот овление в построечных условиях из арматуры диаметр ом до 25 мм'т*
11 С121-050301-3201'(0,617.176+0,888.176):1000''Сталь арм атурная горячекатаная периодического профиля класс а А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 С121-050301-3001'0,44.30:1000''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 Е11-110101-0102(РС100081РМ100080)'23,8''Грунт. Уплотне ние щебнем#Отмостка'м2 площади уплотнения*
14 Е11-110101-1501(РС100533РМ279165)'23,8''Покрытия бетон ные, толщина 30 мм. Устройство#Отмостка'м2 покрыти я*
15 Е11-110101-1502(РС100533РМ279165)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.1 4) К=14'23,8''Покрытия бетонные. Устройство. добав лять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111 -0101-1501#Отмостка'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0305(РС144679РС144655)(РС245634РМ102746)'23 ,8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето нных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменны х материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство#Отмостка'м2 покрытия*
17 Е11-270602-0405(РС144679РС144655)(РС245634РМ102746)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23,8''Вычитается позиция : Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Уст ройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщ ины покрытия к нормам 1127-0602-0305'м2 покрытия*
18 Е11-110101-0901(РС248659РС135569)'0,6''Тепло- и звукои золяция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство#прим.Деформацион ный шов'м2 изолируемой поверхности*
19 Е11-080101-0307(РС144636РС135839)'31,76''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненн ой поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен , фундаментов'м2*
20 Е11-060201-0101(РС100467РМ279219)'0,11.14''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устрой ство#ФМ-1'м3*
21 Е11-080101-0307'15,68''Гидроизоляция боковая обмазочна я битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бут овой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
22 Е11-070111-0108(РС100467)(РС102867)(РС117784)(РС128146)(РС128065)(РС130010)(РС279846)'29,6''Ограды метал лические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетон ным столбам без цоколя. Установка'м оград*
23 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без у становки столбов при металлических оградах и оград ах из панелей#Ств-1'шт.*
24 Е11-090701-0103(РС247899)'29,6:1000''Конструкции решет чатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощ ью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
25 С121-050201-0502'(2.6,03+2.4,11):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
26 С121-050201-0501'2.2,06:1000''Уголок стальной горячека таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове нного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщи ной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
27 С121-050301-3001'5.0,55:1000''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
29 С121-050301-3501'0,14:1000''Проволока из низкоуглероди стой стали холоднотянутая периодического профиля В р1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
30 С121-050308-0225'1,75''Сетки стальные плетеные одинарн ые из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, разм ером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
31 С121-060408-0501'19,15.14:1000''Стойки фахверка#Ст-1'т *
32 Е11-090701-0103(РС247899)'9.37,45:1000''Конструкции ре шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по мощью крана на автомобильном ходу#П-1'т конструкци й*
33 С121-050201-0502'(2.6,03+2.8,41).9:1000''Уголок стальн ой горячекатаный равнополочный из углеродистой ста ли обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 1 25 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
34 С121-050301-3001'0,73.9:1000''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 С121-050301-3501'0,14.9:1000''Проволока из низкоуглеро дистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
36 С121-050308-0225'3,6.9''Сетки стальные плетеные одинар

ные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, раз мером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
37 Е11-**090701**-0103(РС247899)'2.38,45:1000''Конструкции ре шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по мощью крана на автомобильном ходу#П-2'т конструкци й*
38 С121-**050201**-0502'(2.6,03+2.8,6).2:1000''Уголок стально й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал и обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 12 5 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
39 С121-**050301**-3001'1,15.2:1000''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-**I** (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 С121-**050301**-3501'0,14.2:1000''Проволока из низкоуглеро дистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
41 С121-**050308**-0225'3,7.2''Сетки стальные плетеные одинар ные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, раз мером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
42 Е11-**090701**-0103(РС247899)'2.32,02:1000''Конструкции ре шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по мощью крана на автомобильном ходу#П-3'т конструкци й*
43 С121-**050201**-0502'(2.6,03+2.6,43).2:1000''Уголок стальн ой горячекатаный равнополочный из углеродистой ста ли обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 1 25 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
44 С121-**050301**-3001'1,01.2:1000''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-**I** (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 С121-**050301**-3501'0,14.2:1000''Проволока из низкоуглеро дистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
46 С121-**050308**-0225'2,75.2''Сетки стальные плетеные одина рные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, ра змером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
47 С121-**050201**-0502'78.0,19:1000''Уголок стальной горячек атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005#У-1'т*
48 С121-**090404**-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ **5088**-2005#прим.Навес НЦ-1'шт.*
49 Е11-**130301**-0404(П-1113060)'20''Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окра ска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применен ы коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расх оду материалов - 1,1'м2*
50 Е11-**130301**-1412(П-1113060)'20.2''Поверхности металличе ские огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраск а и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расход у материалов - 1,1#за 2 раза'м2*
51 Е11-**330208**-0203'1''Подстанции комплектные трансформато рные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
52 Е11-**330208**-0206'1''Подстанции комплектные трансформато рные с воздушными вводами проходные, мощность до 6 30 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
53 СТПрайс-лист ТОО "КазМастерЭлектро"г.Алматы от мая 201 9г.(=14)'1'2909215:1,12.1,012'Комплектно-трансформ аторная подстация 2КТПН-**63/10**-0,4кВ с трансформато рами(согласно опросного листа)'шт*
54 ПЗаземление КТПГ*
55 Е11-**010205**-0103'14,4''Грунты 3 группы. Разработка вруч ную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глуби ной до 2 м'м3 грунта*
56 Е11-**010205**-0503'14,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
57 Ц13-**080208**-0202(РС125715РС279800)'77''Заземлитель гори зонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 1 60 мм2'м*
58 Е11-**330105**-1101(РС279845РС279846)'12''Заземлители. Заб ивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлит ель*
59 РТочка подключения №1*
60 Е11-**330204**-0201(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,66:3'' Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в н енаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км лини и*
61 С123-**061004**-0105'0,66.0,195''Провода неизолированные д ля воздушных линий электропередачи из стальных оци нкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
62 Е11-**010203**-0503'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 1'яма*
63 Е11-**340203**-0401(РС125425)'1''Опоры и подпоры высотой д о 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинар ных'приставка*
64 С121-**040406**-0106'1''Приставки железобетонные для дерев янных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, ма рка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 238 6-2013'шт.*
65 Е11-**010101**-0202'13,97''Грунты 2 группы. Разработка в о твал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
66 Е11-**010205**-0302'0,43''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
67 Е11-**010104**-0402'9,8''Траншеи и котлованы. Засыпка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
68 Е11-**340201**-0301(РС250407)'34:1000''Трубопроводы из пол иэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан ало-километр трубопровода*
69 С123-**010501**-1313'34''Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 **SDR 17** - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
70 Ц13-**080201**-0201(РС249432)(РС125883РС279800)(РС126265РС 279805)'46''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Мо

нтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
71 Ц13-080201-0301'46+34''Кабель в траншее один. Устройст во постели'м кабеля*
72 С121-010401-0101'4,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м 3*
73 Ц13-080201-0901'34''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
74 Ц13-080201-0810'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
75 СТПрайс-лист ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019(=13)'110.1,02'4026:1,12.1,02'Кабель ААБл-10 3х50'м.п .Н43=6*
76 ПЗаземление опор*
77 Е11-010205-0103'1,5''Грунты 3 группы. Разработка вручн ую с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубин ой до 2 м'м3 грунта*
78 Е11-010205-0503'1,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
79 Ц13-080208-0201(РС127420РС127755)'5,2''Заземлитель гор изонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монт аж оборудования'м*
80 Ц13-080208-0104'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
81 С121-050304-0103'0,088:1000''Прокат стальной горячекат аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол егированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГО СТ 2590-2006)'т*
82 Н43=1*
83 ПУстановка УОП#*
84 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудов ания разъединителей с помощью механизмов'шт*
85 С121-060801-0101'13,3:1000*
86 С124-040102-0102'3''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
87 С124-040109-0402'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
88 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
89 С121-050307-0211'2.5,2.0,0987''Проволока стальная низк оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2 8/'кг*
90 ПОпора П10-2*
91 Н43=3*
92 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
93 С121-040405-0101'1''Стойки вибрированные для опор высо ковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, ма рка СВ 105-3,5'шт*
94 С121-060801-0101'22,2:1000*
95 Е11-080101-0307'1,9''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутов ой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
96 С124-040102-0102'6''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
97 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
98 С124-040204-1202'1''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
99 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 С121-050307-0211'6.5,2.0,0987''Проволока стальная низк оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2 8/'кг*
101 Н43=1*
102 ПУстановка разъединителя ПР-1 и кабельной муфты ПМ-1#*
103 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудов ания разъединителей с помощью механизмов'шт*
104 С121-060801-0101'103,9:1000*
105 С124-040102-0102'2''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
106 С124-040109-0402'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
107 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
108 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо люсный)'шт.*
109 СТПрайс-лист ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г(=1 3)'1'9800:1,12.1,02'Приводом ПРНЗ-10 для разъедини теля'шт*
110 С121-050307-0211'2.5,2.0,0987''Проволока стальная низк оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2 8/'кг*
111 Е11-330208-0101(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'3''Разрядники. Установка с помощью мех анизмов'комплект*
112 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) Г ОСТ 30011.1-2012'шт.*
113 Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
114 С123-061703-1101'1''Муфты концевые для кабелей с бумаж ной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк ами типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
115 С123-061004-0106'0,276.9:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных о цинкованных проволок 1 группы и алюминиевых провол ок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка'т *
116 С124-040206-0604'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-3 5Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
117 С124-040206-0718'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-3 5Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
118 С121-130201-0901'1,871:1000''Болты строительные с гайк ами и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
119 С124-040207-1810'2''Наконечники кабельные медные для э лектротехнических установок ГОСТ Р 51177-98'шт.*
120 ПОпора К10-1*
121 Н43=2*

122 Е11-330202-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
123 С121-040405-0101'2''Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5'шт*
124 Е11-330203-0202'2''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3'шт*
125 С121-040408-0101'2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
126 С121-060801-0101'(23+1,6.2+1,2+1,2+0,6+7+5,7.2+0,9.2):1000*
127 Е11-080101-0307'1,9.2+0,895528.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
128 С124-040102-0102'1''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
129 С124-040109-0402'1''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
130 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
131 С121-050307-0211'1.5,2.0,0987''Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/'кг*
132 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
133 Н43=2.6*
134 ППодвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)*
135 С124-040106-0106'2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
136 С124-040201-0203'1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
137 С124-040203-0201'1''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
138 Н43=1*
139 ПУстановка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре*
140 Е11-330208-0101(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'3''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
141 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
142 С121-060801-0101'(1,4.2+1,5+17+0,6.4+0,7.2+0,8.3+0,9.2):1000*
143 Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
144 С123-061703-1101'1''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
145 С123-061004-0106'0,276.9:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка'т*
146 С124-040206-0604'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
147 С124-040206-0718'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
148 С121-130201-0901'1,871:1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
149 С124-040207-1810'2''Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98'шт.*
150 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
151 С124-040206-0604'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
152 С124-040207-1810'2''Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98'шт.*
153 С121-130201-0901'0,111:1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
154 ПУстановка разъединителя КР-1 на концевой опоре*
155 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'шт*
156 С121-060801-0101'(13,8+2+12.2+1,5+1,5+0,7.3+0,8+4,5.0,9):1000*
157 С124-040102-0102'4''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
158 С124-040109-0402'4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
159 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
160 С124-040206-0718'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
161 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
162 СТПрайс-лист ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г(=13)'1'9800:1,12.1,02'Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя'шт*
163 С121-050307-0211'1.5,2.0,0987''Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/'кг*
164 С123-061004-0106'0,276.6:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка'т*
165 ПОпора УА10-1*
166 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
167 С121-040405-0101'3''Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5'шт*
168 Е11-330203-0202'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,3 м3'шт*
169 С121-049999-9917'0,05.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские

, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24
476-80/+плита П-3н'м3*
170 С121-060801-0101'62,1:1000*
171 Е11-080101-0307'1,9.3+0,895528.3''Гидроизоляция бокова
я обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пове
рхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунда
ментов'м2*
172 С124-040102-0102'2''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1
0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
173 С124-040109-0402'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
174 С124-040204-1202'3''Зажимы соединительные плашечные ПС
-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
175 С121-050307-0211'2.5,2.0,0987''Проволока стальная низк
оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4
мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2
8/'кг*
176 С124-040207-4018'3''Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
177 Н43=6.1*
178 ППодвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)*
179 С124-040106-0106'2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС7
0Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
180 С124-040201-0203'1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
181 С124-040203-0201'1''Зажимы натяжные клиновые коушные Н
КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
182 С124-040201-0109'1''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-
98'шт.*
183 С124-040201-0602'1''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98
'шт.*
184 С124-040201-0761'2''Звенья промежуточные трехлапчатые
типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
185 Н43=1*
186 РТочка подключения №2*
187 Е11-330204-0201(РС263599)(РС268254)(РС268259)'1,758:3'
'Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в
ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на
1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км лин
ии*
188 С123-061004-0105'1,758.0,195''Провода неизолированные
для воздушных линий электропередачи из стальных оц
инкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволо
к АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
189 Е11-010203-0503'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто
в 1'яма*
190 Е11-340203-0401(РС125425)'1''Опоры и подпоры высотой д
о 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинар
ных'приставка*
191 С121-040406-0106'1''Приставки железобетонные для дерев
янных опор воздушных линий электропередачи и связи
(с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, ма
рка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 238
6-2013'шт.*
192 Е11-010203-0503'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто
в 1'яма*
193 Е11-340203-0401(РС125425)'1''Опоры и подпоры высотой д
о 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинар
ных'приставка*
194 С121-040406-0106'1''Приставки железобетонные для дерев
янных опор воздушных линий электропередачи и связи
(с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, ма
рка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 238
6-2013'шт.*
195 Е11-010101-0202'22,7''Грунты 2 группы. Разработка в от
вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
196 Е11-010205-0302'0,7''Грунты 2 группы. Разработка вручн
ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
сами'м3 грунта*
197 Е11-010104-0402'15,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
198 Е11-340201-0301(РС250407)'28:1000''Трубопроводы из пол
иэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан
ало-километр трубопровода*
199 С123-010501-1313'28''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-
2001'м*
200 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883РС279800)(РС126265РС
279805)'102''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. М
онтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
201 Ц13-080201-0301'102+28''Кабель в траншее один. Устройс
тво постели'м кабеля*
202 С121-010401-0101'7,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м
3*
203 Ц13-080201-0901'28''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
204 Ц13-080201-0810'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам
с креплением по всей длине'м кабеля*
205 СТПрайс-лист ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019(=13
)'160.1,02'4026:1,12.1,02'Кабель АА6Л-10 3х50'м.п
.Н43=16*
206 ПЗаземление опор*
207 Е11-010205-0103'1,5''Грунты 3 группы. Разработка вручн
ую с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубин
ой до 2 м'м3 грунта*
208 Е11-010205-0503'1,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
209 Ц13-080208-0201(РС127420РС127755)'5,2''Заземлитель гор
изонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монт
аж оборудования'м*
210 Ц13-080208-0104'2''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
211 С121-050304-0103'0,088:1000''Прокат стальной горячекат
аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол
егированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГО
СТ 2590-2006)'т*
212 Н43=1*
213 ПУстановка УОП#*

214 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудов
ания разъединителей с помощью механизмов'шт*
215 С121-060801-0101'13,3:1000*
216 С124-040102-0102'3''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1
0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
217 С124-040109-0402'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
218 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА
-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
219 С121-050307-0211'2.5,2.0,0987''Проволока стальная низк
оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4
мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2
8/'кг*
220 ПОпора П10-2*
221 Н43=9*
222 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
223 С121-040405-0101'1''Стойки вибрированные для опор высо
ковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, ма
рка СВ 105-3,5'шт*
224 С121-060801-0101'22,2:1000*
225 Е11-080101-0307'1,9''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутов
ой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
226 С124-040102-0102'6''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1
0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
227 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
228 С124-040204-1202'1''Зажимы соединительные плашечные ПС
-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
229 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА
-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
230 С121-050307-0211'6.5,2.0,0987''Проволока стальная низк
оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4
мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2
8/'кг*
231 Н43=1*
232 ПУстановка разъединителя ПР-1 и кабельной муфты ПМ-1#*
233 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудов
ания разъединителей с помощью механизмов'шт*
234 С121-060801-0101'103,9:1000*
235 С124-040102-0102'2''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1
0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
236 С124-040109-0402'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
237 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА
-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
238 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
люсный)'шт.*
239 СТПрайс-лист ТОО"ЭлектроПромСнабКZ" от апреля 2019г(=1
3)'1'9800:1,12.1,02'Приводом ПРНЗ-10 для разъедини
теля'шт*
240 С121-050307-0211'2.5,2.0,0987''Проволока стальная низк
оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4
мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2
8/'кг*
241 Е11-330208-0101(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523
)(РС268256)'3''Разрядники. Установка с помощью мех
анизмов'комплект*
242 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) Г
ОСТ 30011.1-2012'шт.*
243 Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы
до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
244 С123-061703-1101'1''Муфты концевые для кабелей с бумаж
ной изоляцией, наружной установки на напряжение 10
кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк
ами типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
245 С123-061004-0106'0,276.9:1000''Провода неизолированные
для воздушных линий электропередачи из стальных о
цинкованных проволок 1 группы и алюминиевых провол
ок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка'т
*
246 С124-040206-0604'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-3
5Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
247 С124-040206-0718'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-3
5Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
248 С121-130201-0901'1,871:1000''Болты строительные с гайк
ами и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
249 С124-040207-1810'2''Наконечники кабельные медные для э
лектротехнических установок ГОСТ Р 51177-98'шт.*
250 Н43=2*
251 ПОпора К10-1*
252 Е11-330202-0102'1''Установка одностоечных железобетонн
ых опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траве
рсами/'опора*
253 С121-040405-0101'2''Стойки вибрированные для опор высо
ковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, ма
рка СВ 105-3,5'шт*
254 Е11-330203-0202'2''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерны
х плит объемом до 0,3 м3'шт*
255 С121-040408-0101'2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, д
иаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
256 С121-060801-0101'(23+1,6.2+1,2+1,2+0,6+7+5,7.2+0,9.2):
1000*
257 Е11-080101-0307'1,9.2+0,895528.2''Гидроизоляция бокова
я обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пове
рхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунда
ментов'м2*
258 С124-040102-0102'1''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1
0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
259 С124-040109-0402'1''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
260 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС
-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
261 С121-050307-0211'1.5,2.0,0987''Проволока стальная низк
оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4
мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2
8/'кг*
262 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА
-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
263 Н43=2.6*
264 ППодвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)*
265 С124-040106-0106'2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС7

0Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
266 С124-040201-0203'1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
267 С124-040203-0201'1''Зажимы натяжные клиновые коушные Н КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
268 Н43=1*
269 ПУстановка кабельной муфты КМ-1 на концевой опоре*
270 Е11-330208-0101(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'3''Разрядники. Установка с помощью мех анизмов'комплект*
271 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) Г ОСТ 30011.1-2012'шт.*
272 С121-060801-0101'(1,4.2+1,5+17+0,6.4+0,7.2+0,8.3+0,9.2):1000*
273 Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
274 С123-061703-1101'1''Муфты концевые для кабелей с бумаж ной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк ами типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
275 С123-061004-0106'0,276.9:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных о цинкованных проволок 1 группы и алюминиевых провол ок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка'т *
276 С124-040206-0604'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-3 5Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
277 С124-040206-0718'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-3 5Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
278 С121-130201-0901'1,871:1000''Болты строительные с гайк ами и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
279 С124-040207-1810'2''Наконечники кабельные медные для э лектротехнических установок ГОСТ Р 51177-98'шт.*
280 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
281 С124-040206-0604'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-3 5Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
282 С124-040207-1810'2''Наконечники кабельные медные для э лектротехнических установок ГОСТ Р 51177-98'шт.*
283 С121-130201-0901'0,111:1000''Болты строительные с гайк ами и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
284 ПУстановка разъединителя КР-1 на концевой опоре*
285 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудов ания разъединителей с помощью механизмов'шт*
286 С121-060801-0101'(13,8+2+12.2+1,5+1,5+0,7.3+0,8+4,5.0, 9):1000*
287 С124-040102-0102'4''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
288 С124-040109-0402'4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
289 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
290 С124-040206-0718'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-3 5Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
291 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо люсный)'шт.*
292 СТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г(=1 3)'1'9800:1,12.1,02'Приводом ПРНЗ-10 для разъедини теля'шт*
293 С121-050307-0211'1.5,2.0,0987''Проволока стальная низк оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2 8/'кг*
294 С123-061004-0106'0,276.6:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных о цинкованных проволок 1 группы и алюминиевых провол ок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка'т *
295 Н43=2*
296 ПОпора УП10-1*
297 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*
298 С121-040405-0101'2''Стойки вибрированные для опор высо ковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, ма рка СВ 105-3,5'шт*
299 Е11-330203-0202'2''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерны х плит объемом до 0,3 м3'шт*
300 С121-049999-9917'0,05.2''Блоки и плиты фундаментные, п одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапец еидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские , ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24 476-80/+плита П-3н'м3*
301 С121-060801-0101'(17,3+7,8+1,2+1,4+7+5,7.2+0,9.2):1000 *
302 Е11-080101-0307'1,9.2+0,895528.2''Гидроизоляция бокова я обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пове рхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунда ментов'м2*
303 С124-040102-0102'6''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
304 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
305 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
306 С121-050307-0211'6.5,2.0,0987''Проволока стальная низк оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2 8/'кг*
307 С124-040207-4018'4''Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
308 Н43=3*
309 ПОпора УА10-1*
310 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка'опора*
311 С121-040405-0101'3''Стойки вибрированные для опор высо ковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, ма рка СВ 105-3,5'шт*
312 Е11-330203-0202'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерны х плит объемом до 0,3 м3'шт*

313 С121-049999-9917'0,05.3''Блоки и плиты фундаментные, п одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапец еидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские , ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24 476-80/+плита П-3н'м3*
314 С121-060801-0101'62,1:1000*
315 Е11-080101-0307'1,9.3+0,895528.3''Гидроизоляция бокова я обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной пове рхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фунда ментов'м2*
316 С124-040102-0102'2''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
317 С124-040109-0402'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
318 С124-040204-1202'3''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
319 С121-050307-0211'2.5,2.0,0987''Проволока стальная низк оуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.2 8/'кг*
320 С124-040207-4018'3''Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
321 Н43=6.3*
322 ППодвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)*
323 С124-040106-0106'2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС7 0Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
324 С124-040201-0203'1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
325 С124-040203-0201'1''Зажимы натяжные клиновые коушные Н КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
326 С124-040201-0109'1''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
327 С124-040201-0602'1''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 'шт.*
328 С124-040201-0761'2''Звенья промежуточные трехлапчатыет ипа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
329 Н43=1*
330 РКабельная линия 0,4кВ*
331 Е11-010101-0202'8,43''Грунты 2 группы. Разработка в от вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
332 Е11-010205-0302'0,26''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
333 Е11-010104-0402'5,79''Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
334 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883РС279800)(РС126265РС 279805)'38''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Мо нтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
335 Ц13-080201-0301'51''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
336 С121-010401-0101'2,9''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м 3*
337 Ц13-080206-1703(РС249432)'4''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
338 С123-010103-0206'4''Трубы стальные сварные водогазопро водные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина с тенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
339 Ц13-080206-1908'13''Труба винипластовая диаметром до 6 3 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
340 С123-010501-1313'13''Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
341 Ц13-080206-2208(РС249432)'4+13''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение д о 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
342 Ц13-080201-0810'50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
343 С123-060137-0308'80.1,02:1000''Кабели силовые АВБбШв 4 х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
344 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Система оперативного дистанционного контроля
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Система оперативного дистанционного контроля
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОДК том

Сметная стоимость	6754,122	тыс.тенге
Сметная заработная плата	655,417	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,523	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования Наземный ковер	шт.	30		14102,51	1,82	423075	55	6230	254242	731503
		НР - 61%; СП - 8%				13893,00	--	416790	--		54185	
2	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Ковер наземный КНЗ	шт	30		114668,04	--	3440041	--	3440041	--	3715244
		СП - 8%				--	--	--	--		275203	
3	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Детектор переносной двухканальный многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон"	шт	1		55484,36	--	55484	--	55484	--	59923
		СП - 8%				--	--	--	--		4439	
4	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	30		4406,11	1,82	132183	55	4715	77722	226698
		НР - 61%; СП - 8%				4247,10	--	127413	--		16792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТПРАЙС-ЛИСТС ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный для подключения переносного детектора КТ-11	шт	1	14673,43	--	14673	--	14673	--	15847
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
6	ТПРАЙС-ЛИСТС ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный концевой КТ-13	шт	12	12209,04	--	146508	--	146508	--	158229
		СП - 8%			--	--	--	--		11721	
7	ТПРАЙС-ЛИСТС ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный промежуточный КТ-12/Ш	шт	17	22564,77	--	383601	--	383601	--	414289
		СП - 8%			--	--	--	--		30688	
8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,09	420315,81	67685,67	37828	6092	792	32714	76186
		НР - 99%; СП - 8%			343827,00	23330,39	30944	2100		5643	
9	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	90	1056,00	--	95040	--	95040	--	102643
		СП - 8%			--	--	--	--		7603	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	90	315,96	146,66	28437	13200	4086	10805	42381
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	11151	3856		3139	
11	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткамс креплением на поворотах и в конце трассы	мкабеля	180	292,65	121,46	52678	21863	8513	20572	79110
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	34,84	22302	6271		5860	
12	2306-0135-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15606	389642,00	--	60808	--	60808	--	65672
		СП - 8%			--	--	--	--		4865	
13	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11934	254257,00	--	30343	--	30343	--	32770
		СП - 8%			--	--	--	--		2427	
14	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Втулка обжимная TL-1,5	шт	248	66,48	--	16488	--	16488	--	17807
		СП - 8%			--	--	--	--		1319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Импульсный рефлектор Рейс-105Р	шт	1	720177,38	--	720177	--	720177	--	777792
		СП - 8%			--	--	--	--		57614	
16	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3	3361,05	993,82	10083	2981	4877	3126	14266
		НР - 93%; СП - 8%			741,78	378,67	2225	1136		1057	
17	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 Засыпка ковера	м3	3,3	1474,00	--	4864	--	4864	--	5253
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
18	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	7,2	22861,14	623,44	164600	4489	130426	28418	208460
		НР - 91%; СП - 8%			4122,90	214,43	29685	1544		15441	
19	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01467	270653,00	--	3970	--	3970	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
20	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0237	225051,00	--	5334	--	5334	--	5760
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6754121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				640511				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48734			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14906			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5136970		
		- Накладные расходы	Тенге							427599	
		- Сметная прибыль	Тенге							500304	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 5-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-1

(локальная смета)

на Система оперативного дистанционного контроля

Наименование объекта - Система оперативного дистанционного контроля

Основание: ОДК том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	510,2700	1255,24	640510,65
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,5241	1190,21	(14906,25)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**640511**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0194	4421,00	85,94
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8676	5400,00	4685,04
3	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0792	6168,00	488,51
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2240	43,00	52,63
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,8000	14,00	109,20
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6300	2736,00	1723,68
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0526	4849,00	254,86

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7290	5212,00	3799,55
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8640	4347,00	3755,81
10	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,6500	3730,00	28534,50
11	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	7,6500	15,00	114,75
12	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7434	30,00	22,30
13	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2600	15,00	18,90
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1454	192,00	27,92
15	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1080	208,00	22,46
16	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,5274	1571,00	828,55
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1359	2623,00	356,47
18	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7290	3586,00	2614,19
19	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2400	5162,00	1238,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**48734**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14906**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,3000	1474,00	4864,20
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,3080	16497,00	120560,08
3	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0237	225051,00	5333,71
4	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2160	379,00	81,86

1	2	3	4	5	6	7
5	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	2,8800	70,00	201,60
6	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0018	1812274,00	3327,34
7	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	0,0220	25441,00	558,68
8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0144	47433,00	683,04
9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0497	47433,00	2356,47
10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0033	31766,00	105,21
11	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0012	22192,00	26,63
12	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	18,0000	270,00	4860,00
13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,6640	399,00	1062,94
14	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0002	312744,00	61,92
15	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001	1256149,00	120,59
16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0727	6931,00	504,02
17	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0527	1755,00	92,56
18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	211188,00	380,14
19	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	207966,00	59,89
20	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1837	2807,00	515,62
21	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0010	6186588,00	5939,12
22	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	5882338,00	5399,99

1	2	3	4	5	6	7
23	2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	90,0000	1056,00	95040,00
24	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1193	254257,00	30343,03
25	2306-0135-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1561	389642,00	60807,53
26	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,2400	245,00	793,80
27	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0449	380,00	17,07
28	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	0,0497	31512,00	1565,52
29	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,6615	27,00	17,86
30	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3500	1710,00	2308,50
31	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,5640	891,00	3175,52
32	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0147	270653,00	3970,48
33	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014#Засыпка ковера	м3	3,3000	1474,00	4864,20
34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Втулка обжимная TL-1,5	шт	248,0000	66,48	16487,57
35	СТПРАЙС-ЛИСТ	Детектор переносной двухканальный многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон"	шт	1,0000	55484,36	55484,36
36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Импульсный рефлектор Рейс-105Р	шт	1,0000	720177,38	720177,38
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ковер наземный КНЗ	шт	30,0000	114668,04	3440041,07
38	СТПРАЙС-ЛИСТС	Терминал коммутационный для подключения переносного детектора КТ-11	шт	1,0000	14673,43	14673,43
39	СТПРАЙС-ЛИСТС	Терминал коммутационный концевой КТ-13	шт	12,0000	12209,04	146508,43
40	СТПРАЙС-ЛИСТС	Терминал коммутационный промежуточный КТ-12/Ш	шт	17,0000	22564,77	383601,05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5136972**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5826217**
		Накладные расходы	**тенге**			**427599**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6253816**
		Сметная прибыль	**тенге**			**500305**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6754121**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1920'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'5-1 'Система оперативного дистанционного контроля'РП'5 '5-1'Система оперативного дистанционного контроля' ОДК том'Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II кварт ала 2019 г.*
3 Ц13-100701-0301'30''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования#Наземный ковер'шт.*
4 СТПрайс-лист#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г(=13)'30'125910:1,12.1,02'Ковер назем ный КНЗ'шт*
5 СТПрайс-лист#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г(=13)'1'60924:1,12.1,02'Детектор пере носной двухканальный многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон "'шт*
6 Ц13-100701-0110'1+12+17''Приборы приемно-контрольные о бъектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
7 СТПрайс-листС#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганд а от мая 2019г(=13)'1'16112:1,12.1,02'Терминал ком мутационный для подключения переносного детектора КТ-11'шт*
8 СТПрайс-листС#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганд а от мая 2019г(=13)'12'13406:1,12.1,02'Терминал ко ммутационный концевой КТ-13'шт*
9 СТПрайс-листС#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганд а от мая 2019г(=13)'17'24777:1,12.1,02'Терминал ко ммутационный промежуточный КТ-12/Ш'шт*
10 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС250402)'90:1000''Т рубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладк а с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
11 С123-010103-0106'90''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
12 Ц13-080201-0901'90''Кабели до 35 кВ в проложенных труб ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
13 Ц13-080201-0801'153+117-90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткамс креплением на поворотах и в конце трассы 'мкабеля*
14 С123-060135-0501'153.1,02:1000''Кабели силовые с конце нтрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
15 С123-060135-0301'117.1,02:1000''Кабели силовые с конце нтрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
16 СТПрайс-лист#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г(=13)'248'73:1,12.1,02'Втулка обжимна я TL-1,5'шт*
17 СТПрайс-лист#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г(=13)'1'790783:1,12.1,02'Импульсный р ефлектор Рейс-105Р'шт*
18 Е11-080101-0201'3''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
19 С121-010401-0101'3,3''Песок природный ГОСТ 8736-2014#З асыпка ковера'м3*
20 Е11-060201-0104(РС274377)'7,2''Фундаменты общего назна чения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м 3*
21 С121-050309-0301'18.0,815:1000''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22 С121-050304-0115'15.1,58:1000''Прокат стальной горячек атаный круглый из углеродистой обыкновенной и низк олегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
23 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК том

Сметная стоимость	1710,381	тыс.тенге
Сметная заработная плата	325,215	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,287	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Трубопровод												
Земляные работы												
1	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	868,68		151,05	143,34	131213	124518	–	26187	169992
		НР - 72%; СП - 8%				7,71	34,16	6696	29675		12592	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	8,55		201,28	192,63	1721	1647	1	363	2251
		НР - 72%; СП - 8%				8,54	50,50	73	432		167	
3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	14,9625		41,00	–	613	–		–	663
		СП - 8%				–	–	–	–		49	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,55		1543,08	–	13193	–	–	9499	24508
		НР - 72%; СП - 8%				1543,08	–	13193	–		1815	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,55		2746,16	154,74	23480	1323	13863	8578	34622
		НР - 99%; СП - 8%				970,02	43,37	8294	371		2565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	821,44	34,30	34,30	28178	28178	--	7060	38057
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,94	--	9805		2819	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	31,4933333	804,82	--	25346	--	--	18249	47083
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	25346	--		3488	
Хоз-питьевой водопровод											
8	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	529,60	34,56	530	35	21	469	1079
		НР - 99%; СП - 8%			473,92	--	474	--		80	
9	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2179,00	--	2179	--	2179	--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
10	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1165,55	26,23	2331	52	347	1938	4610
		НР - 99%; СП - 8%			966,24	12,39	1932	25		342	
11	2304-0102-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33747,00	--	67494	--	67494	--	72894
		СП - 8%			--	--	--	--		5400	
12	2302-0302-8208 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	873,00	--	2619	--	2619	--	2829
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
13	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1428,00	--	2856	--	2856	--	3084
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Гильзы	т фасонных частей	0,0558	984964,01	503138,37	54961	28075	1045	33269	95288
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	25841	7763		7058	
15	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	5889,00	--	3533	--	3533	--	3816
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
16	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диаметр 219	футляр	3	6471,56	922,94	19415	2769	14634	2042	23173
		НР - 99%; СП - 8%			670,64	16,97	2012	51		1717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	3	3023,00	--	9069	--	9069	--	9795
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
18	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка прим.диаметр 75 мм	км трубопровода	0,0855	295031,93	82604,99	25225	7063	118	19736	48558
		НР - 99%; СП - 8%			211041,00	22117,65	18044	1891		3597	
19	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,5	514,00	--	43947	--	43947	--	47463
		СП - 8%			--	--	--	--		3516	
20	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство +Упор УП	м3	0,05	21341,58	981,41	1067	49	817	198	1366
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	201	17		101	
21	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	4261,46	2288,87	4261	2289	143	2488	7290
		НР - 99%; СП - 8%			1829,10	684,26	1829	684		540	
22	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0855	58188,29	--	4975	--	409	4521	10255
		НР - 99%; СП - 8%			53405,50	--	4566	--		760	
23	1122-0601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012	189026,90	36000,74	2268	432	1079	903	3425
		НР - 99%; СП - 8%			63063,00	12938,70	757	155		254	
24	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	611,22	--	611	--	--	465	1162
		НР - 76%; СП - 8%			611,22	--	611	--		86	
25	2401-0201-0246 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 +УПГ	шт.	1	3140,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				474227	196429	167314	135965	659007
							109870	50869	--	48818	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				342530				
	Материалы		Тенге				31727				
	Всего заработная плата		Тенге					160739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3140				
	Местные материалы		Тенге				751				
	Транспортные расходы		Тенге				613				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				135964				
		Сметная прибыль	Тенге				38280				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				516773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					160739			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				131697				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131697				
		Сметная прибыль	Тенге				10536				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				142233				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				659007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					160739			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
26	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	81,2	151,05	143,34	12265	11639	–	2448	15890
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	34,16	626	2774		1177	
27	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,45	201,28	192,63	292	279	1	62	382
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	12	73		28	
28	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,5375	41,00	–	104	–		–	112
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
29	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,45	1543,08	–	2237	–	–	1611	4156
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	–	2237	–		308	
30	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,45	2746,16	154,74	3982	224	2351	1455	5872
		НР - 99%; СП - 8%			970,02	43,37	1407	63		435	
31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	382,04	34,30	34,30	13105	13105	–	3283	17700
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,94	–	4560		1311	
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,34	804,82	–	4298	–	–	3094	7983
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	4298	–		591	
33	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0145	442342,34	147953,46	6414	2145	118	4692	11994
		НР - 99%; СП - 8%			286273,00	40576,60	4151	588		888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	14,645	1526,00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
35	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	20847,01	--	20847	--	1666	18989	43023
		НР - 99%; СП - 8%			19180,76	--	19181	--		3187	
Устройсво колодца К1											
36	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	16,65	151,05	143,34	2515	2387	--	502	3258
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	34,16	128	569		241	
37	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2,06	201,28	192,63	415	397	--	88	542
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	18	104		40	
38	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3,605	41,00	--	148	--		--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
39	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,9	1543,08	--	1389	--	--	1000	2580
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	1389	--		191	
40	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,33	34,30	34,30	354	354	--	89	479
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,94	--	123		35	
41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,16	804,82	--	4153	--	--	2990	7714
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	4153	--		571	
42	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,72	35760,95	10474,82	25748	7542	6832	14078	43012
		НР - 99%; СП - 8%			15796,79	3953,83	11374	2847		3186	
43	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11377,00	--	11377	--	11377	--	12287
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
44	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9006,00	--	18012	--	18012	--	19453
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9090,00	--	9090	--	9090	--	9817
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
46	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
47	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6186,00	--	6186	--	6186	--	6681
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
48	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	4	595,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
49	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22552,00	--	22552	--	22552	--	24356
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,142	852,17	20,79	6938	169	4663	1977	9629
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	2106	20		713	
51	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия	3,76	2379,19	59,39	8946	223	8617	161	9835
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	106	43		729	
Устройсво колодца В1											
52	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	28,85	151,05	143,34	4358	4135	--	870	5646
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	34,16	222	986		418	
53	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,95	201,28	192,63	996	954	--	210	1303
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	42	250		97	
54	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	8,6625	41,00	--	355	--		--	384
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,96	1543,08	--	1481	--	--	1067	2752
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	1481	--		204	
56	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,27	34,30	34,30	627	627	--	157	846
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,94	--	218		63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,59	804,82	--	5304	--	--	3819	9852
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	5304	--		730	
58	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,855	21401,55	8970,40	39700	16640	5343	23952	68744
		НР - 99%; СП - 8%			9551,08	3491,50	17717	6477		5092	
59	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	15028,00	--	15028	--	15028	--	16230
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
60	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12994,00	--	12994	--	12994	--	14034
		СП - 8%			--	--	--	--		1040	
61	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17946,00	--	17946	--	17946	--	19382
		СП - 8%			--	--	--	--		1436	
62	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 прим. КС-15,9а	шт.	1	17946,00	--	17946	--	17946	--	19382
		СП - 8%			--	--	--	--		1436	
63	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9090,00	--	9090	--	9090	--	9817
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
64	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 прим.3ПП-15.2	шт.	1	17987,00	--	17987	--	17987	--	19426
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
65	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	2419,00	--	2419	--	2419	--	2613
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
66	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6186,00	--	6186	--	6186	--	6681
		СП - 8%			--	--	--	--		495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,02674	573624,00	--	15339	--	15339	--	16566
		СП - 8%			--	--	--	--		1227	
68	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22552,00	--	22552	--	22552	--	24356
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
69	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,85	852,17	20,79	11803	288	7933	3363	16379
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	3582	34		1213	
70	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия	1,88	2379,19	59,39	4473	112	4308	80	4918
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	53	21		364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				417516	61221	276102	90037	548157
							79588	19750	--	40602	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				334725				
	Материалы		Тенге				29488				
	Всего заработная плата		Тенге					99338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2380				
	Местные материалы		Тенге				161441				
	Транспортные расходы		Тенге				607				
		Накладные расходы	Тенге				90037				
		Сметная прибыль	Тенге				33981				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				458743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					99338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15339				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15339				
		Сметная прибыль	Тенге				1227				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16566				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67452				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67452				
		Сметная прибыль	Тенге				5396				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72848				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				548157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					99338			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство накопителя									
Земляные работы											
71	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	47,34	151,05	143,34	7151	6786	--	1427	9264
		НР - 72%; СП - 8%			7,71	34,16	365	1617		686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,48	201,28	192,63	4122	3945	2	871	5392
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	175	1034		399	
73	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	35,84	41,00	--	1469	--		--	1587
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,53	1543,08	--	5447	--	--	3922	10118
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	5447	--		750	
75	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,7	34,30	34,30	1019	1019	--	255	1376
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,94	--	355		102	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,69	804,82	--	555	--	--	400	1032
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	--	555	--		76	
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	30,39	151,80	73,40	4613	2230	--	2427	7604
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	2383	988		563	
Монтажные работы											
78	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,2	1739,80	142,68	9047	742	6981	1476	11365
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	1324	246		842	
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,52	18690,95	1084,07	9719	564	8546	661	11210
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	609	117		830	
80	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,2	631,23	27,77	3282	144	1470	1632	5308
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	1668	68		393	
81	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,2	2008,09	45,54	10442	237	9121	1050	12411
		НР - 93%; СП - 8%			208,44	8,67	1084	45		919	
82	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,010608	81815,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
83	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,2	631,23	27,77	3282	144	1470	1632	5308
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	1668	68		393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,84	20746,89	623,44	38174	1147	29441	7262	49072
		НР - 91%; СП - 8%			4122,90	214,43	7586	395		3635	
85	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02752	270653,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
86	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,14	665,36	27,77	2089	87	995	986	3321
		НР - 94%; СП - 8%			320,76	13,17	1007	41		246	
87	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,14	87,66	4,72	275	15	248	18	317
		НР - 94%; СП - 8%			3,96	2,18	12	7		23	
88	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,06	18777,41	6889,28	38681	14192	5573	24214	67927
		НР - 99%; СП - 8%			9182,62	2690,40	18916	5542		5032	
89	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	27394,00	--	27394	--	27394	--	29586
		СП - 8%			--	--	--	--		2192	
90	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17408,00	--	34816	--	34816	--	37601
		СП - 8%			--	--	--	--		2785	
91	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4349,00	--	8698	--	8698	--	9394
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
92	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
93	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23722,00	--	23722	--	23722	--	25620
		СП - 8%			--	--	--	--		1898	
94	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2952	14414,00	--	4255	--	4255	--	4595
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
95	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02243	544348,00	--	12210	--	12210	--	13187
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
96	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	1	595,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18960,00	--	18960	--	18960	--	20477
		СП - 8%			--	--	--	--		1517	
98	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2псГОСТ 6009-74	т	0,0057	245847,00	--	1401	--	1401	--	1513
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
99	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,276	211,00	--	58	--	58	--	63
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
100	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,0188	59069,60	32461,20	1111	610	--	644	1895
		НР - 84%; СП - 8%			26608,40	14161,77	500	266		140	
101	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,018	71605,92	641,84	1289	12	349	784	2239
		НР - 84%; СП - 8%			51574,60	297,36	928	5		166	
102	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00663	984964,01	503138,37	6530	3336	124	3953	11322
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	3070	922		839	
103	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,25	7508,00	--	1877	--	1877	--	2027
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
104	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,3	1011,00	--	2325	--	2325	--	2511
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
105	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами Крышка деревянная	м2	0,342	3617,14	121,21	1237	41	1130	75	1417
		НР - 90%; СП - 8%			192,92	50,07	66	17		105	
106	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	19,87	852,17	20,79	16933	413	11381	4825	23498
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	5139	49		1741	
107	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхностиметаллические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз лаком каменоугольным за 2 раза	м2	2,34	32656,93	2,86	76417	7	76336	52	82587
		НР - 69%; СП - 8%			31,57	0,50	74	1		6118	
108	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство Отмостка	м2 покрытия	3,68	2379,19	59,39	8755	219	8432	157	9626
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	104	42		713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство Отмостка**	м2 покрытия	3,68	1476,09	2,82	5432	10	4797	679	6599
		НР - 108%; СП - 8%			169,78	0,97	625	4		489	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				406540	35900	315861	59402	503218
							53307	11831	–	37276	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				371168				
	Материалы		Тенге				116029				
	Всего заработная плата		Тенге					65138			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10371				
	Местные материалы		Тенге				154092				
	Транспортные расходы		Тенге				1469				
		Накладные расходы	Тенге				59402				
		Сметная прибыль	Тенге				34446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				465016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					65138			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12210				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12210				
		Сметная прибыль	Тенге				977				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13187				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				23162				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23162				
		Сметная прибыль	Тенге				1853				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25015				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				503217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					65138			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1710382
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				242764				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					293550			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82451			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						759277		
		- Перевозка грузов	Тенге				2689				
		- Накладные расходы	Тенге							285404	
		- Сметная прибыль	Тенге							126696	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1

(локальная смета)

на Наружный водопровод и канализация

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Основание: НВК том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	235,3626	1031,45	242763,99
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,9160	1588,16	(82450,87)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**242764**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4867	4421,00	2151,77
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,1903	4010,00	8782,90
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1204	5400,00	33050,31
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,0057	631,00	1265,58
5	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,0136	30285,00	412,09
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,1699	4256,00	43283,29
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3307	4725,00	1562,76

1	2	3	4	5	6	7
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3233	43,00	13,90
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5635	16,00	25,02
10	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0603	3529,00	212,87
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,0126	2736,00	2770,53
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0936	5961,00	557,95
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,1711	4849,00	29923,52
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2512	4347,00	1091,81
15	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0390	7034,00	274,33
16	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1283	252,00	32,34
17	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0082	28,00	0,23
18	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,0136	3711,00	50,50
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1296	30,00	3,89
20	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4298	52,00	22,35
21	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8068	797,00	2237,01
22	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2652	120,00	31,82
23	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1786	2072,00	369,96
24	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,1910	15,00	47,86
25	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	0,9740	81,00	78,89

1	2	3	4	5	6	7
26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2172	192,00	41,70
27	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0136	3543,00	48,21
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	20,9268	7427,00	155423,21
29	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2561	1571,00	402,35
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,5743	2623,00	9375,29
31	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0262	145,00	3,80
32	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0900	26,00	2,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**293550**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**82451**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4192	2529,00	1060,23
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0957	3205,00	306,65
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0478	3205,00	153,33
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1550	2915,00	451,71
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0015	2772,00	4,16
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,3336	1474,00	16705,73
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2467	14155,00	3492,25
8	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0510	14723,00	750,87
9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0650	15206,00	988,39

1	2	3	4	5	6	7
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2952	16497,00	4869,91
11	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1300	11151,00	1449,63
12	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2309	13812,00	3188,91
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2421	13812,00	3344,30
14	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0801	15485,00	1239,88
15	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,2628	17362,00	4561,90
16	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	6186,00	6186,00
17	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	12994,00	12994,00
18	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	17946,00	17946,00
19	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.	1,0000	2419,00	2419,00
20	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	15028,00	15028,00
21	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	9090,00	9090,00
22	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0057	245847,00	1401,33
23	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216144,00	92,67
24	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0090	112,00	1,01
25	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	0,9270	70,00	64,89
26	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0224	544348,00	12209,73
27	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	0,0089	25441,00	227,24

1	2	3	4	5	6	7
28	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038	47433,00	179,30
29	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0147	47433,00	695,42
30	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	16836,00	6,92
31	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0028	47433,00	134,39
32	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,4652	227,00	2602,60
33	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,6792	280,00	190,18
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	122,3088	224,00	27397,17
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,2800	263,00	599,64
36	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0631	3348,00	211,33
37	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0028	23952,00	67,35
38	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	31766,00	34,79
39	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001	268638,00	30,55
40	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0281	139096,00	3905,80
41	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0667	94130,00	6277,47
42	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0001	98009,00	10,05
43	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2760	211,00	58,24
44	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188481,00	301,57
45	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8477	399,00	338,23

1	2	3	4	5	6	7
46	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0180	5717,00	102,91
47	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0740	263,00	19,46
48	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0113	53700,00	606,54
49	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1498	6931,00	1038,43
50	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0081	1358560,00	10944,02
51	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	1,7708	16,00	28,33
52	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0106	81815,00	867,89
53	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0047	149291,00	695,70
54	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211188,00	866,82
55	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	207966,00	1183,80
56	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5,0000	595,00	2975,00
57	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1000	446,00	44,60
58	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	389760,00	70,16
59	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	430696,00	13,10
60	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6000	5889,00	3533,40
61	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2500	7508,00	1877,00
62	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,5000	514,00	43947,00
63	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	14,6450	1526,00	22348,27

1	2	3	4	5	6	7
64	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,3000	1011,00	2325,30
65	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1,0000	2179,00	2179,00
66	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	3,0000	3023,00	9069,00
67	2302-0302-8208 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,0000	873,00	2619,00
68	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000	18960,00	18960,00
69	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2,0000	22552,00	45104,00
70	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	0,0130	31512,00	410,95
71	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,6458	167,00	608,84
72	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,5305	27,00	14,32
73	2113-0803-9902 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0072	223,00	1,61
74	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,2106	362410,00	76323,55
75	2304-0102-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	33747,00	67494,00
76	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	1428,00	2856,00
77	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	0,3420	3303,00	1129,63
78	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0267	573624,00	15338,71
79	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9356	891,00	833,58
80	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2226	1255,00	279,36
81	2102-0102-0301 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	1,4260	14303,00	20395,51

1	2	3	4	5	6	7
82	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,0056	827672,00	4593,58
83	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3980	14414,00	34564,77
84	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2952	14414,00	4255,01
85	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0275	270653,00	7448,37
86	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	4349,00	8698,00
87	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	6186,00	6186,00
88	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	9006,00	18012,00
89	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90#прим. КС-15,9а	шт.	1,0000	17946,00	17946,00
90	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	17408,00	34816,00
91	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	27394,00	27394,00
92	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,0000	2419,00	9676,00
93	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	11377,00	11377,00
94	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	9090,00	9090,00
95	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90#прим.3ПП-15.2	шт.	1,0000	17987,00	17987,00
96	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	23722,00	23722,00
97	2401-0201-0246 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002#+УПГ	шт.	1,0000	3140,00	3140,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**759279**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	65,6075	41,00	2689,91

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**2690**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1298284**
		Накладные расходы	**тенге**			**285403**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1583687**
		Сметная прибыль	**тенге**			**126695**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1710382**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1950'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'6-1 'Наружный водопровод и канализация'РП'6'6-1'Наружн ый водопровод и канализация'НВК том'Джумагалиева С .К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Р Трубопровод*
4 П1 Земляные работы*
5 Е11-010101-0308'85,5.2,7:2.(6,6+1,0)-8,55''Грунты 2 гр уппы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010102-0308'8,55''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко вшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 С341-020103-1001'8,55.1,75''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
8 Е11-010205-0302'8,55''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
9 Е11-230101-0101'8,55''Основание под трубопроводы песча ное. Устройство'м3 основания*
10 Е11-010104-0402'85,5.2,7:2.(6,6+1,0)-8,55-47,24''Транш еи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'47,24:3.2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
12 П1 Хоз-питьевой водопровод*
13 Е11-221201-0101(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
14 С123-020103-0308'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
15 Е11-220901-0101(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
16 С123-040102-0303'2''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопроч ного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002'шт.*
17 С123-020302-8208'3''Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 5213 4-2010'шт.*
18 С123-040501-0215'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'3.18,6:1000''Фасон ные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. У становка#Гильзы'т фасонных частей*
20 С123-010201-0229'0,2.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
21 Е11-221401-0401(РС127730)(Н38=0,274)(Н52=0,274)(Н53=0, 274)(Р1.0,274)(Р3.0,274)'3''Концы футляра диаметро м 800 мм. Заделка битумом и прядью#диаметр 219'фут ляр*
22 С123-020103-0608'3''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
23 Е11-220501-0102(РС250404)#прим.'85,5:1000''Трубопровод ы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка#п рим.диаметр 75 мм'км трубопровода*
24 С123-010501-1008'85,5''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599 -2001'м*
25 Е11-060201-0101(РС100467РМ100489)'0,05''Фундаменты общ его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств о#+Упор УП'м3*
26 Е11-221101-0101(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальн ые, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из с тальных труб'врезка*
27 Е11-220701-0102'85,5:1000''Трубопроводы диаметром 75-8 0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
28 Е11-220601-0406'0,012''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормаль ной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно -полимерной изоляции'км трубопровода*
29 Е11-340201-0804(РС147837)'1''Колодцы. Установка указат еля на стене'шт.*
30 С124-010201-0246'1''Знаки дорожные односторонние прямо угольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со свето возвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002#+УПГ'ш т.*
31 Р Канализация*
32 Е11-010101-0308'14,5.1,9:2.(5,0+1,0)-1,45''Грунты 2 гр уппы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
33 Е11-010102-0308'1,45''Грунты 2 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко вшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
34 С341-020103-1001'1,45.1,75''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
35 Е11-010205-0302'1,45''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
36 Е11-230101-0101'1,45''Основание под трубопроводы песча ное. Устройство'м3 основания*
37 Е11-010104-0402'14,5.1.9:2.(5,0+1,0)-1,45-8,01''Транше и и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 к Вт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
38 Е11-010205-0502'8,01:3.2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 Е11-220501-0105(РС250404)'14,5:1000''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км тру бопровода*
40 С123-010503-0203'14,5.1,01''Трубы полиэтиленовые безна

порные гофрированные для наружных сетей канализаци
и с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'
м*
41 Е11-231101-0101'1''Трубопроводы канализационные. Присо
единение к существующей сети. Грунты сухие'врезка*
42 П1 Устройсво колодца К1*
43 Е11-010101-0308'17,55-0,9''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грун
та*
44 Е11-010102-0308'2,06''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко
вшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
45 С341-020103-1001'2,06.1,75''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
46 Е11-010205-0302'0,9''Грунты 2 группы. Разработка вручн
ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
сами'м3 грунта*
47 Е11-010104-0402'17,55-2,06-5,16''Траншеи и котлованы.
Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при
перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 гр
унта*
48 Е11-010205-0502'5,16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
49 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'0,18+2.0,16+0,1+2.0,02+0,08'
'Колодцы канализационные круглые сборные железобет
онные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 ко
нструкций колодца*
50 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
51 С121-040301-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
52 С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт
.*
53 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
54 С121-040301-0104'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
55 С121-130814-2208'4''Скобы ходовые'шт.*
56 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
57 Е11-080101-0307'8,142''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
58 Е11-270601-0401(РС101188РМ275944)(РМ275944=0,204:20.15
#)(РС130730)(РС144679РС144641)(РС274377)'1,88.2''П
окрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя
20 см. Устройство#Отмостка'м2 покрытия*
59 П1 Устройсво колодца В1*
60 Е11-010101-0308'29,81-0,96''Грунты 2 группы. Разработк
а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа
та" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 гру
нта*
61 Е11-010102-0308'4,95''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко
вшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
62 С341-020103-1001'4,95.1,75''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
63 Е11-010205-0302'0,96''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
осами'м3 грунта*
64 Е11-010104-0402'29,81-4,95-6,59''Траншеи и котлованы.
Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при
перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 гр
унта*
65 Е11-010205-0502'6,59''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
66 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)'0,38+0,265+0,4+0,4+0,1+0,21+0,02+0,08'
'Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройс
тво в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных к
онструкций колодца*
67 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
68 С121-040301-0110'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
69 С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
70 С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90#прим. КС-15,9а'шт.*
71 С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
72 С121-040302-0110'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90#прим.3ПП-15.
2'шт.*
73 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
74 С121-040301-0104'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
75 С121-060304-0401'26,74:1000''Лестницы приставные и при
слоненные с ограждениями'т*
76 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
77 Е11-080101-0307'13,85''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
78 Е11-270601-0401(РС101188РМ275944)(РМ275944=0,204:20.15
#)(РС130730)(РС144679РС144641)(РС274377)'1,88''Пок

рытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 2
0 см. Устройство#Отмостка'м2 покрытия*
79 РУстройство накопителя*
80 П1Земляные работы*
81 Е11-010101-0308'50,87-3,53''Грунты 2 группы. Разработк
а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа
та" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 гру
нта*
82 Е11-010102-0308'20,48''Грунты 2 группы. Разработка с п
огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к
овшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
83 С341-020103-1001'20,48.1,75''Перевозка строительных гр
узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
84 Е11-010205-0302'3,53''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
осами'м3 грунта*
85 Е11-010104-0402'50,87-20,48-0,69''Траншеи и котлованы.
Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) пр
и перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 г
рунта*
86 Е11-010205-0502'0,69''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
87 Е11-010201-0501'50,87-20,48''Грунт 1, 2 группы. Уплотн
ение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного г
рунта*
88 П1Монтажные работы*
89 Е11-110101-1303(РС144679РС144641)'5,2''Покрытия щебено
чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
90 Е11-060101-0101(РС100463РМ279159)'0,52''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
91 Е11-110101-1101(РС102637РМ102636)'5,2''Стяжки цементны
е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
92 Е11-080101-0303'5,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
93 С121-130810-0101'2.5,2.1,02''Пленка полиэтиленовая, то
лщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
94 Е11-110101-1101(РС102637РМ102636)'5,2''Стяжки цементны
е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
95 Е11-060201-0104(РС100533РМ279159)(РС274377)'1,84''Фунд
аменты общего назначения железобетонные объемом до
5 м3. Устройство'м3*
96 С121-050309-0301'27,52:1000''Сетки арматурные сварные
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
97 Е11-110101-1101'3,14''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
98 Е11-110101-1102'3,14''Стяжки цементные. Устройство. до
бавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к
норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
99 Е11-230601-0107(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)(РС100533)(РС100328)'2,06''Ко
лодцы канализационные круглые сборные железобетонн
ые, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конст
рукций колодца*
100 С121-040301-0117'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
101 С121-040301-0115'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
102 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
103 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
104 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'ш
т.*
105 С121-020101-0303'0,2952''Бетон тяжелый класса В7,5, F5
0, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
106 С121-060208-0501'22,43:1000''Ограждение лестничных про
емов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 257
72-83'т*
107 С121-130814-2208'1''Скобы ходовые'шт.*
108 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
109 С121-050107-0202'5,70:1000''Лента стальная горячекатан
ая с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщи
ной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2псГ
ОСТ 6009-74'т*
110 С121-130201-0303'(0,028+0,064).3''Болты с гайками и ша
йбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.
0-87'кг*
111 Е11-460302-0102'0,0094.2''Проемы в конструкциях из бет
она. Пробивка'м3*
112 Е11-460303-0101(РС100533РМ102636)(РС279845)'0,018''Пер
екрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и
борозд площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
113 Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'6,63:1000''Фасонны
е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст
ановка'т фасонных частей*
114 С123-010201-0235'0,25''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1
0705-80'м*
115 С123-011201-1101'2,3''Трубы хризотилцементные безнапор
ные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных ре
зиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
116 Е11-100201-0101'0,342''Щиты. Укладка над подпольными к
аналами#Крышка деревянная'м2*
117 Е11-080101-0307'19,87''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
118 Е11-130301-0410(РС249502РС249531)'1,17.2''Поверхностим
еталлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз#
лаком каменоугольным за 2 раза'м2*
119 Е11-270601-0401(РС101188РМ275944)(РМ275944=0,204:20.15
#)(РС130730)(РС144679РС144641)(РС274377)(РС101188Р
С275944)'3,68''Покрытия однослойные цементобетонны
е, толщиной слоя 20 см. Устройство#Отмостка'м2 пок
рытия*
120 Е11-270701-0101(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)'3,
68''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонныео
днослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонно

й смеси толщиной 3 см. Устройство#Отмостка'м2 покр
ытия*
121 К'Семенова И.В.*

Наименование стройки Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объектная смета № 7-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	19290,052	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1197,921	тыс.тенге

в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	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.	7-1-1	Покрытие проездов,дорожек, площадок	14722,025	--	--	14722,025	0,72	833,102	--
2.	7-1-2	МАФ	4568,027	--	--	4568,027	0,28	364,819	--
		ИТОГО	**19290,052**	--	--	**19290,052**	**1**	**1197,921**	

Главный инженер проекта Джумагалиева С.К.

Начальник сметного отдела Джумагалиева С.К.

Составил Семенова И.В.

Проверил Джумагалиева С.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э2070'ИЗ'Ц7$В1''10''1'''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам
      енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'7-1
      'Благоустройство территории'''7-1'Благоустройство
      территории''Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II к
      вартала 2019 г.*
3 ВТ7-1-1'1'14722,0249#####0,7204#833,1024#'Покрытие про
      ездов,дорожек, площадок*
4 ВТ7-1-2'1'4568,0273#####0,2788#364,8186#'МАФ*
5 ?2018-О-Д*
6 К'''*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Покрытие проездов,дорожек, площадок
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП том

Сметная стоимость	14722,025	тыс.тенге
Сметная заработная плата	833,102	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,720	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок Тип 1												
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	128,243		1163,07	1022,53	149156	131132	1071	47943	212866
		НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	16953	27439		15768	
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	128,243		1474,00	--	189030	--	189030	--	204153
		СП - 8%				--	--	--	--		15122	
3	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1282,43		833,68	225,30	1069133	288934	739952	142904	1309000
		НР - 108%; СП - 8%				31,38	71,80	40247	92072		96963	
4	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 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 на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1282,43		233,53	57,63	299482	73907	225575	25993	351513
		НР - 108%; СП - 8%				--	18,77	--	24068		26038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,206075	98675,63	1721,73	316361	5520	310841	2974	344883
		НР - 108%; СП - 8%			--	858,98	--	2754		25547	
6	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1282,43	1773,54	96,99	2274444	124384	2096672	97088	2561254
		НР - 108%; СП - 8%			41,63	28,47	53388	36508		189723	
7	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	1282,43	2032,59	0,20	2606656	262	2604964	1544	2816856
		НР - 108%; СП - 8%			1,12	--	1430	--		208656	
8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1282,43	1822,19	97,21	2336827	124671	2158768	97213	2628763
		НР - 108%; СП - 8%			41,63	28,56	53388	36624		194723	
9	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1282,43	841,38	0,09	1079011	111	1078328	618	1166000
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	572	--		86370	
10	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	367	1526,99	30,63	560405	11241	288387	286115	914241
		НР - 108%; СП - 8%			710,56	11,29	260777	4144		67722	
11	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	19,084	36704,00	--	700459	--	700459	--	756496
		СП - 8%			--	--	--	--		56037	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11580964	760161	10394047	702392	13266025
							426754	223608	--	982669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11580964				
	Материалы		Тенге				571152				
	Всего заработная плата		Тенге					650362			
	Местные материалы		Тенге				9822898				
		Накладные расходы	Тенге				702391				
		Сметная прибыль	Тенге				982668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13266024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								542
		Сметная заработная плата	Тенге					650362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13266024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								542
		Сметная заработная плата	Тенге					650362			

РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок вне участка Тип 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,232	1163,07	1022,53	2596	2282	19	834	3705
		НР - 108%; СП - 8%			132,19	213,96	295	478		274	
13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	128,243	1474,00	--	189030	--	189030	--	204153
		СП - 8%			--	--	--	--		15122	
14	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	22,32	833,68	225,30	18608	5029	12879	2487	22782
		НР - 108%; СП - 8%			31,38	71,80	700	1602		1688	
15	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 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 на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	22,32	233,53	57,63	5212	1286	3926	452	6118
		НР - 108%; СП - 8%			--	18,77	--	419		453	
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0558	98675,63	1721,73	5506	96	5410	52	6002
		НР - 108%; СП - 8%			--	858,98	--	48		445	
17	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	22,32	1986,02	96,99	44328	2165	41234	1690	49699
		НР - 108%; СП - 8%			41,63	28,47	929	635		3681	
18	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	22,32	2296,79	0,20	51264	5	51234	27	55395
		НР - 108%; СП - 8%			1,12	--	25	--		4103	
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	22,32	1822,19	97,21	40671	2170	37572	1692	45752
		НР - 108%; СП - 8%			41,63	28,56	929	637		3389	
20	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	22,32	841,38	0,09	18780	2	18768	11	20294
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	10	--		1503	
21	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	13	1526,99	30,63	19851	398	10216	10135	32385
		НР - 108%; СП - 8%			710,56	11,29	9237	147		2399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,676	36704,00	--	24812	--	24812	--	26797
		СП - 8%			--	--	--	--		1985	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				420658	13433	395100	17380	473082
							12126	3966	--	35042	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				420658				
		Материалы	Тенге				10192				
		Всего заработная плата	Тенге					16093			
		Местные материалы	Тенге				384908				
		Накладные расходы	Тенге				17380				
		Сметная прибыль	Тенге				35043				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				473081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16093			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				473081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16093			
		РАЗДЕЛ 3. Плиточное покрытие дорожек Тип 2									
23	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	135,91	996,08	125,93	135377	17114	84642	42082	191656
		НР - 108%; СП - 8%			247,37	39,32	33621	5345		14197	
24	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,591	1163,07	1022,53	15807	13897	113	5081	22559
		НР - 108%; СП - 8%			132,19	213,96	1797	2908		1671	
25	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,591	1474,00	--	20033	--	20033	--	21636
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
26	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	135,91	399,82	36,76	54340	4996	100	55286	118396
		НР - 108%; СП - 8%			362,33	14,32	49244	1946		8770	
27	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелогобетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	135,91	2061,00	--	280111	--	280111	--	302519
		СП - 8%			--	--	--	--		22409	
28	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	96	1526,99	30,63	146591	2940	75437	74842	239148
		НР - 108%; СП - 8%			710,56	11,29	68214	1084		17715	
29	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,536	36704,00	--	56377	--	56377	--	60888
		СП - 8%			--	--	--	--		4510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				708636	38947	516813	177291	956802
							152876	11283	--	70875	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				708636				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				88501				
	Всего заработная плата		Тенге					164159			
	Местные материалы		Тенге				428312				
		Накладные расходы	Тенге				177291				
		Сметная прибыль	Тенге				70874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				956802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					164159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				956802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					164159			
		РАЗДЕЛ 4. Бетонное покрытие площадки под мусорконтейнеры тип 3									
30	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,6	1163,07	1022,53	698	614	5	224	996
		НР - 108%; СП - 8%			132,19	213,96	79	128		74	
31	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,6	1474,00	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	6	996,08	125,93	5976	756	3736	1858	8461
		НР - 108%; СП - 8%			247,37	39,32	1484	236		627	
33	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=8	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	м2 покрытия	6	506,55	35,37	3039	212	2563	349	3660
		НР - 108%; СП - 8%			43,98	9,91	264	59		271	
34	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство**	м2 покрытия	6	1816,19	59,39	10897	356	10371	257	12046
		НР - 108%; СП - 8%			28,30	11,32	170	68		892	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				21495	1938	17559	2688	26118
							1997	492	--	1935	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21495				
	Материалы		Тенге				6924				
	Всего заработная плата		Тенге					2489			
	Местные материалы		Тенге				10637				
		Накладные расходы	Тенге				2688				
		Сметная прибыль	Тенге				1935				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2489			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2489			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14722027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				593753				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					814478			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					239349			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11323519		
		- Накладные расходы	Тенге							899751	
		- Сметная прибыль	Тенге							1090521	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1-1

(локальная смета)

на Покрытие проездов,дорожек, площадок

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	572,1517	1037,76	593753,47
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	148,2792	1614,18	(239348,9)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**593753**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,7120	10248,00	27792,91
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,5073	4421,00	81820,97
3	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,0088	30285,00	265,30
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0662	4725,00	14487,62
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0083	16,00	0,13
6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,3406	3759,00	114050,20
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	62,8890	5639,00	354630,79

1	2	3	4	5	6	7
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	10,2424	9008,00	92263,11
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,5009	4849,00	16975,74
10	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,0088	3711,00	32,51
11	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,0174	5578,00	33564,84
12	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0083	797,00	6,60
13	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,9459	5937,00	5616,07
14	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,8108	120,00	817,30
15	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,9722	34,00	237,05
16	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7437	6654,00	4948,63
17	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,3066	8794,00	64254,24
18	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0088	3543,00	31,04
19	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0083	1571,00	13,10
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,0180	2623,00	2670,20
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**814478**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**239349**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	19,5713	3205,00	62725,86
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	246,5978	2772,00	683568,96
3	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	82,1993	2792,00	229500,31

1	2	3	4	5	6	7
4	2101-0206-0401 РСНБ РК 2015	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,4123	3560,00	90467,93
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	270,7450	1474,00	399078,06
6	2102-0102-0601 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	0,6120	15935,00	9752,22
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2856	13812,00	3944,71
8	2102-0501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	273,0293	17203,00	4696923,86
9	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	189,1888	17362,00	3284695,08
10	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	4,7519	19442,00	92386,98
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0165	216144,00	3556,63
12	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	0,1957	25441,00	4979,12
13	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	0,8092	15114,00	12230,25
14	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0018	47433,00	86,52
15	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,4135	94130,00	321311,53
16	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0001	98009,00	6,47
17	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,7600	399,00	1899,24
18	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	1,1400	16,00	18,24
19	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0030	149291,00	447,87
20	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	21,2960	36704,00	781648,38
21	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	49,2140	167,00	8218,74

1	2	3	4	5	6	7
22	2104-0509-0104 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	135,9100	2061,00	280110,51
23	2102-0101-0812 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	18,5640	19175,00	355964,70
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**11323522**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**12731754**
		Накладные расходы	**тенге**			**899751**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**13631505**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1090520**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**14722025**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1900'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'7-1 'Благоустройство территории'РП'7'7-1-1'Покрытие пр оездов,дорожек, площадок'ГП том'Джумагалиева С.К.' в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Р Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок Тип 1*
4 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249131)'1282,43.0, 10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотно м теле*
5 С121-010401-0101'1282,43.0,10''Песок природный ГОСТ 87 36-2014'м3*
6 Е11-270403-0101(РС100092РМ100079)(РС100094РМ100081)(РС 249133РС249131)'1282,43''Основания из щебня фракци и 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройств о при укатке каменных материалов с пределом прочно сти на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 осн ования*
7 Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1282,43''Основ ания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на к аждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-04 03-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основан ия*
8 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'2,5.1282,43:1000''Ос нования. Розлив вяжущих материалов'т*
9 Е11-270602-0306(РС144679РС144641)(РС245634РМ102728)'12 82,43''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб етонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 п окрытия*
10 Е11-270602-0406(РС144679РС144641)(РС245634РМ102728)(Н5 .10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1282,43''Покрытия из гор ячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлят ь на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к но рмам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
11 Е11-270602-0301(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)'12 82,43''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб етонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотнос ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
12 Е11-270602-0401(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1282,43''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
13 Е11-270201-1001(РС100533РМ279272)(РС247618)'367''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонны х покрытиях'м бортового камня*
14 С121-040508-9901'0,052.367''Камни бортовые из бетона к ласса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
15 Р Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок вне уч астка Тип 1*
16 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249131)'22,32.0,10 ''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из п еска. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
17 С121-010401-0101'1282,43.0,10''Песок природный ГОСТ 87 36-2014'м3*
18 Е11-270403-0101(РС100092РМ100079)(РС100094РМ100081)(РС 249133РС249131)'22,32''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочност и на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основ ания*
19 Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'22,32''Основан ия из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатк е каменных материалов с пределом прочности на сжат ие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каж дый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403 -0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания *
20 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'2,5.22,32:1000''Осно вания. Розлив вяжущих материалов'т*
21 Е11-270602-0306(РС144679РС144641)(РС245634РМ102749)'22 ,32''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет онных смесей пористых крупнозернистых, плотность к аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок рытия*
22 Е11-270602-0406(РС144679РС144641)(РС245634РМ102749)(Н5 .10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'22,32''Покрытия из горяч их асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норм ам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
23 Е11-270602-0301(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)'22 ,32''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет онных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 п окрытия*
24 Е11-270602-0401(РС144679РС144641)(РС245634РМ102735)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'22,32''Покрытия из горячих а сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1 127-0602-0301'м2 покрытия*
25 Е11-270201-1001(РС100533РМ279272)(РС247618)'13''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
26 С121-040508-9901'0,052.13''Камни бортовые из бетона кл асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
27 Р Плиточное покрытие дорожек Тип 2*
28 Е11-270701-0201(РС249133РС249131)'135,91''Основания по д тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
29 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249131)'135,91.0,1 0''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
30 С121-010401-0101'135,91.0,10''Песок природный ГОСТ 873 6-2014'м3*

31 Е11-**270701**-0302(РС244654)(РС249751)'135,91''Тротуары б
етонные плитные. Устройство с заполнением швов пес
ком'м2 тротуара*
32 С121-**040509**-0104'135,91''Плиты тротуарные из тяжелогоб
етона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 м
м ГОСТ 17608-91'м2*
33 Е11-**270201**-1001(РС100533РМ279272)(РС247618)'96''Камни
бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных
покрытиях'м бортового камня*
34 С121-**040508**-9901'0,016.96''Камни бортовые из бетона кл
асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
35 Р Бетонное покрытие площадки под мусорконтейнеры тип 3
*
36 Е11-**270401**-0101(РС100328)(РС249133РС249131)'6.0,10''Сл
ои оснований подстилающие и выравнивающие из песка
. Устройство'м3 материала основания в плотном теле
*
37 С121-**010401**-0101'6.0,10''Песок природный ГОСТ 8736-**201**
4'м3*
38 Е11-**270701**-0201(РС249133РС249131)'6''Основания под тро
туары из кирпичного или известнякового щебня, толщ
иной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
39 Е11-**270701**-0202(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'6''Основания п
од тротуары из кирпичного или известнякового щебня
. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения т
олщины к нормам 1127-**0701**-0201'м2 покрытия*
40 Е11-**270601**-0401(РС101188РМ101095)(РМ101095=0,204:20.10
#)(РС130730)(РС144679)(РС274377)'6''Покрытия однос
лойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устро
йство'м2 покрытия*
41 К'Семенова И.В.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)
Шифр стройки 13/18
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на МАФ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП том

Сметная стоимость	4568,027	тыс.тенге
Сметная заработная плата	364,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,279	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МАФ										
1	86-010302-0101	Скамья, тип 1С-1А	шт.	1		20135,00	252,00	20135	252	13045	6221	28464
						6838,00	74,00	6838	74		2108	
2	86-010303-0202	Урна на двух стойках	шт.	1		24649,00	77,00	24649	77	23239	1228	27947
						1333,00	16,00	1333	16		2070	
3	86-010307-0102	Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1		179987,00	302,00	179987	302	176202	3238	197883
						3483,00	75,00	3483	75		14658	
4	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	2		75363,00	--	150726	--	150726	--	162784
		СП - 8%				--	--	--	--		12058	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					375497	631	363212	10687	417078
								11654	165	--	30894	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					224771				
	Материалы		Тенге					212486				
	Всего заработная плата		Тенге						11819			
		Накладные расходы	Тенге					10686				
		Сметная прибыль	Тенге					18837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					254294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						11819			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					150726				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					150726				
		Сметная прибыль	Тенге					12058				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					162784				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				417078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					11819			
		РАЗДЕЛ 2.Ограждение									
5	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	105	956,10	785,97	100390	82527	--	36710	148068
		НР - 72%; СП - 8%			170,13	315,45	17863	33123		10968	
6	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	7,63	21026,40	981,41	160431	7488	122340	30190	205871
		НР - 91%; СП - 8%			4010,92	337,09	30603	2572		15250	
7	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,90221	56275,76	12314,89	275876	60370	6457	144252	453738
		НР - 69%; СП - 8%			42643,80	2,48	209049	12		33610	
8	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 Ст-1,Ст-2	т	2,94539	265860,00	--	783061	--	783061	--	845706
		СП - 8%			--	--	--	--		62645	
9	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1,78882	273217,00	--	488736	--	488736	--	527835
		СП - 8%			--	--	--	--		39099	
10	2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	636	2483,00	--	1579188	--	1579188	--	1705523
		СП - 8%			--	--	--	--		126335	
11	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	28207,41	4873,18	56415	9746	1706	57240	122747
		НР - 118%; СП - 8%			22481,40	1772,73	44963	3545		9092	
12	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1593	273217,00	--	43523	--	43523	--	47005
		СП - 8%			--	--	--	--		3482	
13	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,002	283639,00	--	567	--	567	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
14	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0067	220270,00	--	1476	--	1476	--	1594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		118	
15	2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	16	2483,00	–	39728	–	39728	–	42906
		СП - 8%			–	–	–	–		3178	
16	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	8	295,00	–	2360	–	2360	–	2549
		СП - 8%			–	–	–	–		189	
17	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	м2	122,24	116,64	2,33	14258	285	8726	3641	19331
		НР - 69%; СП - 8%			42,92	0,25	5247	30		1432	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	244,48	87,10	1,65	21295	403	14961	4134	27463
		НР - 69%; СП - 8%			24,26	0,25	5931	61		2034	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3567305	160820	3092829	276167	4150949
							313657	39343	–	307477	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3291429				
		Материалы	Тенге				35554				
		Всего заработная плата	Тенге					143939			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2938640				
		Местные материалы	Тенге				112178				
		Накладные расходы	Тенге				131915				
		Сметная прибыль	Тенге				273868				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3697212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					143939			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				275876				
		Материалы	Тенге				6457				
		Всего заработная плата	Тенге					209061			
		Накладные расходы	Тенге				144252				
		Сметная прибыль	Тенге				33610				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				453738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					209061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4150949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	Тенге					353000			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4568027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				325311				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					161451			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					39508			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3456041		
		- Накладные расходы	Тенге							286854	
		- Сметная прибыль	Тенге							338371	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1-2

(локальная смета)

на МАФ

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП том

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	252,5085	1288,32	325310,52
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,2704	1503,90	(39508,03)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**325311**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0573	4421,00	253,20
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	177,4600	337,00	59804,02
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0781	43,00	89,36
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8461	4849,00	8951,81
5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,5260	4347,00	6633,52
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0367	28,00	1,03
7	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	22,3650	3690,00	82526,85

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8066	192,00	154,87
9	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,1326	4035,00	535,04
10	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,5982	208,00	540,42
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3434	2623,00	900,78
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9582	145,00	428,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**160820**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**39508**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	11151,00	6,91
2	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.	0,0021	52958,00	112,27
3	2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	652,0000	2483,00	1618916,00
4	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0067	220270,00	1475,81
5	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,0520	70,00	213,64
6	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	2,0000	75363,00	150726,00
7	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	0,0061	25441,00	155,29
8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0153	47433,00	723,83
9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0526	47433,00	2497,21
10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0038	31766,00	121,19
11	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	456781,00	1461,70

1	2	3	4	5	6	7
12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,8231	399,00	1126,42
13	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8,0000	295,00	2360,00
14	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020	287565,00	565,95
15	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0427	6931,00	296,15
16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0294	219513,00	6456,59
17	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	207966,00	124,78
18	2204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0087	940239,00	8160,37
19	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0034	430696,00	1474,15
20	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0220	612905,00	13485,87
21	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	0,0526	31512,00	1659,01
22	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1335	27,00	3,61
23	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,7769	891,00	3365,17
24	2102-0101-0303 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,7826	14414,00	112178,40
25	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0020	283639,00	567,28
26	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1,9481	273217,00	532259,50
27	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86#Ст-1,Ст-2	т	2,9454	265860,00	783061,39
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3243554**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3729685**
		Накладные расходы	**тенге**			**286853**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4016538**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	**тенге**			**338372**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4354910**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1910'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство котельной с теплотрассой в селе Карам енды Наурзумского района (Корректировка)'13/18'7-1 'Благоустройство территории'РП'7'7-1-2'МАФ'ГП том' Джумагалиева С.К.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 РМАФ*
4 Г86-010302-0101'Скамья, тип 1С-1А'шт.'1*
5 У86-010302-0101'1*
6 <Г*
7 Г86-010303-0202'Урна на двух стойках'шт.'1*
8 У86-010303-0202'1*
9 <Г*
10 Г86-010307-0102'Навес для трех мусорных контейнеров'шт .'1*
11 У86-010307-0102'1*
12 <Г*
13 С121-060106-0301'2''Металлический мусоросборник с теле жкой'комплект*
14 РОграждение*
15 Е11-010203-0502'105''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бури льно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунто в 2'яма*
16 Е11-060201-0101(РС100467РМ279159)'7,63''Фундаменты общ его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств о'м3*
17 Е11-090501-0203'(105.26,59+4.38,36+16,88.104+11,1.3+2. (22,36+10,72+22,65+23,92)+2.(0,4+0,6)+2.(0,98+2,37)):1000''Ограждения одноэтажных производственных з даний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
18 С121-050206-0802'(105.26,59+4.38,36):1000''Трубы сталь ные квадратные из углеродистой стали наружными раз мерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86#С т-1,Ст-2'т*
19 С121-050206-0901'(16,88.104+11,1.3):1000''Трубы стальн ые прямоугольные из углеродистой стали наружными р азмерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86 'т*
20 С121-050109-0710'6.104+4.3''Профилированный лист оцинк ованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мк м СТ РК EN 508-1-2012'м2*
21 Е11-070111-0201(РС100467)(РС134845)(РС242591)'2''Ворот а распашные. Устройство с установкой столбов метал лических'шт.*
22 С121-050206-0901'2.(22,36+10,72+22,65+23,92):1000''Тру бы стальные прямоугольные из углеродистой стали на ружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86'т*
23 С121-050206-0801'2.(0,4+0,6):1000''Трубы стальные квад ратные из углеродистой стали наружными размерами д о 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
24 С121-050304-0119'2.(0,98+2,37):1000''Прокат стальной г орячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535 -2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
25 С121-050109-0710'2.8''Профилированный лист оцинкованны й высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, то лщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ Р К EN 508-1-2012'м2*
26 С121-130211-0501'2.4''Петля накладная'шт.*
27 Е11-130301-0502'122,24''Поверхности металлические. Огр унтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406'122,24.2''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115#за 2 раза'м2*
29 К'Семенова И.В.*

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительства Наурзумского района"

Руководитель Кенжегалиева Г. Ж.

Шифр стройки: 13/18

Наименование стройки: Строительство котельной с теплотрассой в селе Караменды Наурзумского района (Корректировка)

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**816,23727**	**1,203134**	**1,203134**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	816,23727	1,203134	1,203134	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**1,928**	**0,002476**	**0,002476**	**100,00**	**Казахстан**
100393	Песок кварцевый	т	1,928	0,002476	0,002476	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**427,60361**	**1,278843**	**1,278843**	**100,00**	**Казахстан**
100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,01263	0,010148	0,010148	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,84269	0,034751	0,034751	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,87654	0,079729	0,079729	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,35028	0,065151	0,065151	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	250,52867	0,694465	0,694465	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	82,19925	0,229500	0,229500	100,00	Казахстан
100197	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,41234	0,090468	0,090468	100,00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	7,381	0,074629	0,074629	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00021	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**308,89475**	**4,979698**	**4,979698**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	98,1219	1,388915	1,388915	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	0,000751	0,000751	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3659	0,005564	0,005564	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,6032	0,125430	0,125430	100,00	Казахстан
100641	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	8,7567	0,183812	0,183812	100,00	Казахстан
101095	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	0,612	0,009752	0,009752	100,00	Казахстан
275944	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	1,42596	0,020396	0,020396	100,00	Казахстан
279159	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	33,48055	0,482589	0,482589	100,00	Казахстан
279160	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	4,65595	0,068033	0,068033	100,00	Казахстан
279165	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	11,5617	0,170489	0,170489	100,00	Казахстан
279219	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	82,89229	1,392839	1,392839	100,00	Казахстан
279220	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,193	0,037362	0,037362	100,00	Казахстан
279243	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	14,007	0,248092	0,248092	100,00	Казахстан
279272	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	18,564	0,355965	0,355965	100,00	Казахстан
279292	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	24,6036	0,489710	0,489710	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**11,39026**	**0,166840**	**0,166840**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,16473	0,012988	0,012988	100,00	Казахстан
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,31176	0,003695	0,003695	100,00	Казахстан

102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,12273	0,029319	0,029319	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,98319	0,015225	0,015225	100,00	Казахстан
102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00273	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,93434	0,040899	0,040899	100,00	Казахстан
102643	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00368	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,04257	0,000716	0,000716	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,82453	0,063896	0,063896	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,31812**	**0,016847**	**0,016847**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,31812	0,016847	0,016847	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**143,26**	**0,297163**	**0,297163**	**100,00**	**Казахстан**
271847	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	135,91	0,280111	0,280111	100,00	Казахстан
271848	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	7,35	0,017052	0,017052	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**204**	**1,313630**	**1,313630**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	55	0,239195	0,239195	100,00	Казахстан
115601	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,018914	0,018914	100,00	Казахстан
115602	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,006186	0,006186	100,00	Казахстан
115603	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,045030	0,045030	100,00	Казахстан
115604	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	0,176498	0,176498	100,00	Казахстан
115608	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,012994	0,012994	100,00	Казахстан
115610	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,017946	0,017946	100,00	Казахстан
115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	58	0,140302	0,140302	100,00	Казахстан
115669	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,056885	0,056885	100,00	Казахстан
115670	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,015028	0,015028	100,00	Казахстан
115674	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	58	0,527220	0,527220	100,00	Казахстан
271839	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	3	0,057432	0,057432	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**53,9704**	**2,522061**	**2,522061**	**100,00**	**Казахстан**
245729	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,1854	0,014500	0,014500	100,00	Казахстан
246940	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	м3	15,4	1,307029	1,307029	100,00	Казахстан
247616	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	21,568	0,791632	0,791632	100,00	Казахстан
247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,844	0,274060	0,274060	100,00	Казахстан
247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,973	0,134840	0,134840	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**475,29027**	**8,215235**	**8,215235**	**100,00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	273,02935	4,696924	4,696924	100,00	Казахстан

102735	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	195,84537	3,400267	3,400267	100,00	Казахстан
102746	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,66362	0,025656	0,025656	100,00	Казахстан
102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	4,75193	0,092387	0,092387	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,75041**	**0,546028**	**0,546028**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03759	0,019128	0,019128	100,00	Казахстан
149223	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00868	0,008161	0,008161	100,00	Казахстан
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,01077	0,006948	0,006948	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,03288	0,024239	0,024239	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,03956	0,002290	0,002290	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00649	0,002795	0,002795	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0579	0,034662	0,034662	100,00	Казахстан
149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,04437	0,022716	0,022716	100,00	Казахстан
149398	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,05694	0,045501	0,045501	100,00	Казахстан
149448	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,21075	0,282467	0,282467	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,03226	0,019772	0,019772	100,00	Казахстан
149534	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00144	0,000955	0,000955	100,00	Казахстан
249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,2106	0,076324	0,076324	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**159,14436**	**0,130193**	**0,130193**	**100,00**	**Казахстан**
149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	7,13958	0,004241	0,004241	100,00	Казахстан
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,0625	0,001652	0,001652	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,76112	0,003422	0,003422	100,00	Казахстан
149612	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,8215	0,005622	0,005622	100,00	Казахстан
149646	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	39,6	0,063954	0,063954	100,00	Казахстан
249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32,48868	0,015562	0,015562	100,00	Казахстан
249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,003	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	0,005501	0,005501	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	9,32388	0,005343	0,005343	100,00	Казахстан
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,108	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,9405	0,000754	0,000754	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,2	0,004241	0,004241	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,4956	0,019657	0,019657	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,12345**	**0,007012**	**0,007012**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00281	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	0,000767	0,000767	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,08759	0,002782	0,002782	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01116	0,002998	0,002998	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01789	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**176,0775**	**0,007830**	**0,007830**	**100,00**	**Казахстан**
149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	20,715	0,001616	0,001616	100,00	Казахстан
249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	155,3625	0,006215	0,006215	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**41,43**	**0,092472**	**0,092472**	**100,00**	**Казахстан**
149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	41,43	0,092472	0,092472	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**38,564**	**0,955196**	**0,955196**	**100,00**	**Казахстан**
133851	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	27,56	0,618364	0,618364	100,00	Казахстан
271945	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,004	0,336832	0,336832	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**17,78**	**0,032431**	**0,032431**	**100,00**	**Казахстан**

134094	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	17,78	0,032431	0,032431	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**200,145**	**0,208728**	**0,208728**	**100,00**	**Казахстан**
154169	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,5	0,043947	0,043947	100,00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	75	0,125700	0,125700	100,00	Казахстан
154740	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	14,645	0,022348	0,022348	100,00	Казахстан
155024	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	12	0,004656	0,004656	100,00	Казахстан
269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13	0,012077	0,012077	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**87,52**	**0,066975**	**0,066975**	**100,00**	**Казахстан**
168208	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	0,002619	0,002619	100,00	Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,52	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан
182313	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	22	0,021076	0,021076	100,00	Казахстан
182346	Угольник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8	0,011576	0,011576	100,00	Казахстан
182384	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	11	0,024772	0,024772	100,00	Казахстан
182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	0,000249	0,000249	100,00	Казахстан
182857	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	5	0,001435	0,001435	100,00	Казахстан
182859	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	0,001540	0,001540	100,00	Казахстан
182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	0,000922	0,000922	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан
182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	9	0,000891	0,000891	100,00	Казахстан
182931	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	10	0,001330	0,001330	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**736,91639**	**0,877332**	**0,877332**	**100,00**	**Казахстан**
135033	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	266	0,766080	0,766080	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	388,76019	0,088249	0,088249	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	82,1562	0,023004	0,023004	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,02645**	**0,011600**	**0,011600**	**100,00**	**Казахстан**
135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02645	0,011600	0,011600	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2384,33517**	**0,473761**	**0,473761**	**100,00**	**Казахстан**
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	6,288	0,004817	0,004817	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	690,801	0,084969	0,084969	100,00	Казахстан
135839	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-85 ГОСТ 2889-80	кг	0,00508	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,69138	0,000234	0,000234	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	15,75	0,009072	0,009072	100,00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1667,36321	0,373489	0,373489	100,00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,28	0,000600	0,000600	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	1	0,000358	0,000358	100,00	Казахстан
135937	Клей марки 88-СА	кг	0,085	0,000205	0,000205	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,0715	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**36,69414**	**0,051752**	**0,051752**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,76454	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	35,9296	0,051092	0,051092	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**11,73637**	**1,385262**	**1,385262**	**100,00**	**Казахстан**

135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,000094	0,000094	100,00	Казахстан
144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,15584	0,160773	0,160773	100,00	Казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	4,89127	0,680356	0,680356	100,00	Казахстан
144641	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	5,07996	0,478177	0,478177	100,00	Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00019	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан
144659	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,0625	0,007928	0,007928	100,00	Казахстан
144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,5236	0,055485	0,055485	100,00	Казахстан
144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,00115	0,000113	0,000113	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,02178	0,002312	0,002312	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**0,143**	**0,000568**	**0,000568**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	0,000568	0,000568	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м3**	**9,24**	**0,113125**	**0,113125**	**100,00**	**Казахстан**
277477	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	9,24	0,113125	0,113125	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**1**	**0,015897**	**0,015897**	**100,00**	**Казахстан**
187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	0,015897	0,015897	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**2**	**0,012450**	**0,012450**	**100,00**	**Казахстан**
187792	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	0,012450	0,012450	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**9,364**	**0,101234**	**0,101234**	**100,00**	**Казахстан**
136269	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	9,364	0,101234	0,101234	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**0,06312**	**0,000211**	**0,000211**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,06312	0,000211	0,000211	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**3,3**	**0,104016**	**0,104016**	**100,00**	**Казахстан**
139901	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	0,104016	0,104016	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**1,5**	**0,002045**	**0,002045**	**100,00**	**Казахстан**
140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,5	0,002045	0,002045	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**2,52**	**0,002412**	**0,002412**	**100,00**	**Казахстан**
144438	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	2,52	0,002412	0,002412	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,01281**	**0,012055**	**0,012055**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00972	0,004943	0,004943	100,00	Казахстан
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00149	0,003450	0,003450	100,00	Казахстан
146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	0,003662	0,003662	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**40,086**	**0,090069**	**0,090069**	**100,00**	**Казахстан**
149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	32,13	0,076759	0,076759	100,00	Казахстан
150293	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	7,956	0,013310	0,013310	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**6,93536**	**0,273255**	**0,273255**	**100,00**	**Казахстан**
131534	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	0,85634	0,051397	0,051397	100,00	Казахстан

131548	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	0,36387	0,009257	0,009257	100,00	Казахстан
131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00484	0,000105	0,000105	100,00	Казахстан
131555	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02041	0,000375	0,000375	100,00	Казахстан
131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00496	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
131571	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	0,8092	0,012230	0,012230	100,00	Казахстан
131598	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	1,68469	0,079910	0,079910	100,00	Казахстан
131599	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	0,04004	0,001899	0,001899	100,00	Казахстан
131600	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	1,52853	0,072503	0,072503	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02138	0,000638	0,000638	100,00	Казахстан
131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00041	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00314	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
131717	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,07748	0,003675	0,003675	100,00	Казахстан
248314	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	1,28139	0,040379	0,040379	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	0,23868	0,000750	0,000750	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**71,92203**	**0,067409**	**0,067409**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	62,78469	0,055941	0,055941	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9,13734	0,011467	0,011467	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**13,18297**	**6,795365**	**6,795365**	**100,00**	**Казахстан**
125534	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	2,94588	4,155718	4,155718	100,00	Казахстан
125892	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0057	0,001401	0,001401	100,00	Казахстан
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,18772	0,024764	0,024764	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03693	0,007982	0,007982	100,00	Казахстан
127743	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00152	0,000357	0,000357	100,00	Казахстан
127749	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00027	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,06567	0,014779	0,014779	100,00	Казахстан
127759	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1039	0,022886	0,022886	100,00	Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00006	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0047	0,008518	0,008518	100,00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00081	0,000441	0,000441	100,00	Казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0048	0,001154	0,001154	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,63972	0,153756	0,153756	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,90877	0,296336	0,296336	100,00	Казахстан

279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,38917	0,122685	0,122685	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,29276	0,082401	0,082401	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13782	0,038792	0,038792	100,00	Казахстан
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	0,001247	0,001247	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,75892	0,189082	0,189082	100,00	Казахстан
279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,29595	0,073734	0,073734	100,00	Казахстан
279821	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 10-22 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,094	0,032704	0,032704	100,00	Казахстан
279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09176	0,027677	0,027677	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2223	0,093815	0,093815	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05467	0,012356	0,012356	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06328	0,013939	0,013939	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,80109	0,177605	0,177605	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,38369	0,082039	0,082039	100,00	Казахстан
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,16808	0,041121	0,041121	100,00	Казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,51304	0,138856	0,138856	100,00	Казахстан
279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,153	0,039881	0,039881	100,00	Казахстан
279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,85199	0,939262	0,939262	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**706,06586**	**1,653337**	**1,653337**	**100,00**	**Казахстан**
126136	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	652	1,618916	1,618916	100,00	Казахстан
128150	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	47,05	0,028324	0,028324	100,00	Казахстан
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	7,01586	0,006097	0,006097	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**113,56744**	**0,025491**	**0,025491**	**100,00**	**Казахстан**
126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	9,416	0,014406	0,014406	100,00	Казахстан
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	0,000669	0,000669	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4542	0,000551	0,000551	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,2868	0,001203	0,001203	100,00	Казахстан
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,46	0,001021	0,001021	100,00	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,243	0,001616	0,001616	100,00	Казахстан

128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,44	0,000677	0,000677	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,06876	0,000344	0,000344	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,31005	0,000798	0,000798	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	60,08863	0,004206	0,004206	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**3,62983**	**0,012865**	**0,012865**	**100,00**	**Казахстан**
128839	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х7(1+6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1568 Н/мм2, диаметром 9,7 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3069-80)	10 м	2,01	0,006112	0,006112	100,00	Казахстан
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,61983	0,006753	0,006753	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**2,8**	**0,013810**	**0,013810**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	0,013810	0,013810	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**комплект**	**2**	**0,150726**	**0,150726**	**100,00**	**Казахстан**
129234	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	2	0,150726	0,150726	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**т**	**2,48033**	**1,210948**	**1,210948**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,61339	0,333898	0,333898	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1962	0,109469	0,109469	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,25746	0,582362	0,582362	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,38654	0,169880	0,169880	100,00	Казахстан
274412	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,02674	0,015339	0,015339	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**18,669**	**0,004742**	**0,004742**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	18,669	0,004742	0,004742	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**1155,7**	**10,191144**	**10,191144**	**100,00**	**Казахстан**
271909	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	660	5,728140	5,728140	100,00	Казахстан
271912	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	75,7	0,743904	0,743904	100,00	Казахстан
271921	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	420	3,719100	3,719100	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**3**	**0,023602**	**0,023602**	**100,00**	**Казахстан**
187703	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	0,016460	0,016460	100,00	Казахстан
187919	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	1	0,007142	0,007142	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**	**м**	**11,976**	**0,112670**	**0,112670**	**100,00**	**Казахстан**
157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	11,976	0,112670	0,112670	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**1256,56496**	**4,589541**	**4,589541**	**100,00**	**Казахстан**
150445	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	80	0,047120	0,047120	100,00	Казахстан
150447	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	90	0,095040	0,095040	100,00	Казахстан

150449	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15	0,024495	0,024495	100,00	Казахстан
150458	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	85	0,047345	0,047345	100,00	Казахстан
150459	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	89	0,082325	0,082325	100,00	Казахстан
150460	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	80	0,095680	0,095680	100,00	Казахстан
150461	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11	0,016346	0,016346	100,00	Казахстан
150462	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	0,007552	0,007552	100,00	Казахстан
150463	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	30	0,081840	0,081840	100,00	Казахстан
150539	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,1	0,018036	0,018036	100,00	Казахстан
150559	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	50	0,034200	0,034200	100,00	Казахстан
150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,12	0,030238	0,030238	100,00	Казахстан
150648	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	0,003533	0,003533	100,00	Казахстан
150650	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	0,017282	0,017282	100,00	Казахстан
150654	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,25	0,001877	0,001877	100,00	Казахстан
150656	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,576	0,019074	0,019074	100,00	Казахстан
150663	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	0,003036	0,003036	100,00	Казахстан
150687	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,455	1,252066	1,252066	100,00	Казахстан
151368	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	9,6554	0,024785	0,024785	100,00	Казахстан
151386	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,50856	0,002400	0,002400	100,00	Казахстан
157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,4	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	165	0,209055	0,209055	100,00	Казахстан
157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	0,092100	0,092100	100,00	Казахстан
157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	80	0,151680	0,151680	100,00	Казахстан
157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	8	0,020128	0,020128	100,00	Казахстан
157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	17,3	0,045101	0,045101	100,00	Казахстан
157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	30	0,107850	0,107850	100,00	Казахстан
187569	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	10	0,019720	0,019720	100,00	Казахстан
187571	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	15	0,061335	0,061335	100,00	Казахстан
187572	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 159х4,5 мм	м	15	0,093300	0,093300	100,00	Казахстан

187573	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 219х6 мм	м	100	1,125700	1,125700	100,00	Казахстан
278613	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	32	0,194976	0,194976	100,00	Казахстан
278614	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	72	0,563832	0,563832	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**208**	**5,488242**	**5,488242**	**100,00**	**Казахстан**
158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	5	0,005685	0,005685	100,00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,019432	0,019432	100,00	Казахстан
158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	19	0,050597	0,050597	100,00	Казахстан
158890	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	0,025092	0,025092	100,00	Казахстан
158911	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	26	0,030160	0,030160	100,00	Казахстан
158914	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	5	0,010895	0,010895	100,00	Казахстан
158992	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	3	0,009069	0,009069	100,00	Казахстан
159784	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	0,192200	0,192200	100,00	Казахстан
159785	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	34	0,816340	0,816340	100,00	Казахстан
159786	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	0,276330	0,276330	100,00	Казахстан
159787	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	32	1,063456	1,063456	100,00	Казахстан
159788	Отвод Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	0,892600	0,892600	100,00	Казахстан
159789	Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	0,218840	0,218840	100,00	Казахстан
159790	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	22	1,877546	1,877546	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,26**	**0,000397**	**0,000397**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,26	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**13,25069**	**3,511555**	**3,511555**	**100,00**	**Казахстан**
279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,002	0,000567	0,000567	100,00	Казахстан
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	11,30057	2,978729	2,978729	100,00	Казахстан
279841	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	1,94812	0,532260	0,532260	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,4943**	**0,344118**	**0,344118**	**100,00**	**Казахстан**
190586	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07956	0,009130	0,009130	100,00	Казахстан
190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24582	0,041420	0,041420	100,00	Казахстан
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	0,006642	0,006642	100,00	Казахстан
191915	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,10506	0,006196	0,006196	100,00	Казахстан
191967	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12546	0,010223	0,010223	100,00	Казахстан
191970	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07446	0,016724	0,016724	100,00	Казахстан
191990	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06834	0,006759	0,006759	100,00	Казахстан
191993	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05814	0,016491	0,016491	100,00	Казахстан
192004	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01326	0,016472	0,016472	100,00	Казахстан
193487	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11934	0,030343	0,030343	100,00	Казахстан
193505	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15606	0,060808	0,060808	100,00	Казахстан
193770	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	0,107979	0,107979	100,00	Казахстан
200696	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,10812	0,009697	0,009697	100,00	Казахстан
200712	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00408	0,000541	0,000541	100,00	Казахстан
271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,2295	0,004693	0,004693	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**т**	**0,47151**	**0,464583**	**0,464583**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,47151	0,464583	0,464583	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**12**	**0,004340**	**0,004340**	**100,00**	**Казахстан**
278043	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	0,000820	0,000820	100,00	Казахстан
278044	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	8	0,003520	0,003520	100,00	Казахстан

30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**4,2446**	**0,002767**	**0,002767**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,2446	0,002767	0,002767	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1158,5694**	**0,961444**	**0,961444**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	0,065	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
238446	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,6	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
238450	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,15	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
238455	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,85	0,001248	0,001248	100,00	Казахстан
240052	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	114	0,229140	0,229140	100,00	Казахстан
240893	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	96	0,262752	0,262752	100,00	Казахстан
241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	114	0,005472	0,005472	100,00	Казахстан
241215	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,009072	0,009072	100,00	Казахстан
241222	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	0,034896	0,034896	100,00	Казахстан
241404	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,010656	0,010656	100,00	Казахстан
241518	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	0,028608	0,028608	100,00	Казахстан
241743	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	0,116160	0,116160	100,00	Казахстан
241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	0,023796	0,023796	100,00	Казахстан
241931	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	114	0,016302	0,016302	100,00	Казахстан
242435	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	0,026316	0,026316	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	57,024	0,000684	0,000684	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	0,010560	0,010560	100,00	Казахстан
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	14,04	0,006486	0,006486	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	0,006480	0,006480	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40,88	0,004987	0,004987	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,7404	0,001159	0,001159	100,00	Казахстан
243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,22	0,000381	0,000381	100,00	Казахстан
243023	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0,015040	0,015040	100,00	Казахстан
264326	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,008079	0,008079	100,00	Казахстан
264337	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,005612	0,005612	100,00	Казахстан
264671	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	0,010354	0,010354	100,00	Казахстан
264811	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	0,001712	0,001712	100,00	Казахстан
264813	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	0,001308	0,001308	100,00	Казахстан
264845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	0,012915	0,012915	100,00	Казахстан
264847	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	0,004446	0,004446	100,00	Казахстан
264849	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,001805	0,001805	100,00	Казахстан
264954	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,006877	0,006877	100,00	Казахстан
265248	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	0,009492	0,009492	100,00	Казахстан
265415	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	2	0,016522	0,016522	100,00	Казахстан
271452	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	20	0,010500	0,010500	100,00	Казахстан
271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	25	0,003300	0,003300	100,00	Казахстан
274085	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	20	0,000700	0,000700	100,00	Казахстан
275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	0,003030	0,003030	100,00	Казахстан

275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан
275809	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	0,002475	0,002475	100,00	Казахстан
275817	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	0,001083	0,001083	100,00	Казахстан
275818	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	0,000419	0,000419	100,00	Казахстан
277205	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0,013770	0,013770	100,00	Казахстан
278900	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	0,036368	0,036368	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**18,4784**	**0,004389**	**0,004389**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	14,46	0,003543	0,003543	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,276	0,000744	0,000744	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,416	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,3264	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**6,0692**	**0,016904**	**0,016904**	**100,00**	**Казахстан**
242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0288	0,000235	0,000235	100,00	Казахстан
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,3726	0,004294	0,004294	100,00	Казахстан
242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,7866	0,011885	0,011885	100,00	Казахстан
242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1292	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,752	0,000366	0,000366	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,2587**	**0,000098**	**0,000098**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,2587	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,117**	**0,005904**	**0,005904**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,069	0,002188	0,002188	100,00	Казахстан
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,022	0,001337	0,001337	100,00	Казахстан
187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,022	0,001918	0,001918	100,00	Казахстан
187341	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,000461	0,000461	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**28**	**0,174230**	**0,174230**	**100,00**	**Казахстан**
187886	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	0,009634	0,009634	100,00	Казахстан
254254	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	0,012064	0,012064	100,00	Казахстан
257211	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,000754	0,000754	100,00	Казахстан
275162	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,006997	0,006997	100,00	Казахстан
275172	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,029392	0,029392	100,00	Казахстан
280588	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	3	0,021237	0,021237	100,00	Казахстан
280591	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 100, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	6	0,094152	0,094152	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,3932**	**0,000559**	**0,000559**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,3932	0,000559	0,000559	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**2,3**	**0,002325**	**0,002325**	**100,00**	**Казахстан**

157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,3	0,002325	0,002325	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**67**	**1,490070**	**1,490070**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	0,018960	0,018960	100,00	Казахстан
187621	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	64	1,443328	1,443328	100,00	Казахстан
245423	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	2	0,027782	0,027782	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**8**	**0,022005**	**0,022005**	**100,00**	**Казахстан**
187874	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	0,013198	0,013198	100,00	Казахстан
187898	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	0,001588	0,001588	100,00	Казахстан
187903	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	0,002008	0,002008	100,00	Казахстан
187922	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1	0,002017	0,002017	100,00	Казахстан
273307	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	0,003194	0,003194	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**101**	**1,350982**	**1,350982**	**100,00**	**Казахстан**
251578	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	0,307026	0,307026	100,00	Казахстан
251628	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,022224	0,022224	100,00	Казахстан
251657	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,067494	0,067494	100,00	Казахстан
252293	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	0,357556	0,357556	100,00	Казахстан
252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0,000575	0,000575	100,00	Казахстан
252443	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	0,009684	0,009684	100,00	Казахстан
252444	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	0,003984	0,003984	100,00	Казахстан
252445	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	0,007140	0,007140	100,00	Казахстан
252446	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	0,017408	0,017408	100,00	Казахстан
252447	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	0,043335	0,043335	100,00	Казахстан
252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,010010	0,010010	100,00	Казахстан
254242	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	0,006741	0,006741	100,00	Казахстан
254243	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,001782	0,001782	100,00	Казахстан
254244	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,002966	0,002966	100,00	Казахстан
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	13	0,001183	0,001183	100,00	Казахстан
255140	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	3	0,075234	0,075234	100,00	Казахстан
255459	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	3	0,035037	0,035037	100,00	Казахстан
256145	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	0,370487	0,370487	100,00	Казахстан
262761	Термометры прямые в оправе	шт.	6	0,010092	0,010092	100,00	Казахстан
269912	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	0,001024	0,001024	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						

35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**4**	**0,166632**	**0,166632**	**100,00**	**Казахстан**
271531	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	0,004226	0,004226	100,00	Казахстан
274196	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	2	0,162406	0,162406	100,00	Казахстан
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**27,72**	**0,323206**	**0,323206**	**100,00**	**Казахстан**
188064	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	13,8	0,044243	0,044243	100,00	Казахстан
188072	Воздуховоды класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	13,8	0,277808	0,277808	100,00	Казахстан
188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,08	0,000849	0,000849	100,00	Казахстан
188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,000307	0,000307	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**12**	**0,511194**	**0,511194**	**100,00**	**Казахстан**
188197	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	2	0,005760	0,005760	100,00	Казахстан
188265	Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.	2	0,049944	0,049944	100,00	Казахстан
261613	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	3	0,097953	0,097953	100,00	Казахстан
261648	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 3 м3	шт.	1	0,094111	0,094111	100,00	Казахстан
261693	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 219 мм, Dн корпуса 426 мм	шт.	1	0,095337	0,095337	100,00	Казахстан
277955	Узлы прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1	0,050207	0,050207	100,00	Казахстан
277958	Узлы прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм	шт.	2	0,117882	0,117882	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**23,15728**	**0,188474**	**0,188474**	**100,00**	**Казахстан**
259883	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	0,072736	0,072736	100,00	Казахстан
261721	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 273 мм, длиной 2 м и 6 патрубков, Dн 108 мм	комплект	2	0,067562	0,067562	100,00	Казахстан
262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	19	0,045657	0,045657	100,00	Казахстан
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,15728	0,002519	0,002519	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кВт**	**6,45**	**0,135560**	**0,135560**	**100,00**	**Казахстан**
261296	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	6,45	0,135560	0,135560	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**16**	**0,153962**	**0,153962**	**100,00**	**Казахстан**
187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	0,004890	0,004890	100,00	Казахстан
187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	0,002166	0,002166	100,00	Казахстан
267059	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	0,015320	0,015320	100,00	Казахстан
267061	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	0,088812	0,088812	100,00	Казахстан
271553	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	2	0,042774	0,042774	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м**	**40**	**0,027920**	**0,027920**	**100,00**	**Казахстан**
187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	0,027920	0,027920	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м2**	**0,342**	**0,001130**	**0,001130**	**100,00**	**Казахстан**
268274	Щиты настила	м2	0,342	0,001130	0,001130	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**шт.**	**441,691**	**6,772884**	**6,772884**	**100,00**	**Казахстан**
129669	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	2	0,697734	0,697734	100,00	Казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	59,2752	0,002430	0,002430	100,00	Казахстан
146022	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	48,7172	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	10	0,002950	0,002950	100,00	Казахстан
146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	24,3586	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан

147499	Скобы ходовые	шт.	5	0,002975	0,002975	100,00	Казахстан
147763	Хомутик	шт.	11,22	0,009649	0,009649	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	71,12	0,000711	0,000711	100,00	Казахстан
147798	Бобышки скошенные	шт.	6	0,001332	0,001332	100,00	Казахстан
266953	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1G	шт.	7	0,027958	0,027958	100,00	Казахстан
266960	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	15	0,024930	0,024930	100,00	Казахстан
266980	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	10	0,017400	0,017400	100,00	Казахстан
267000	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	0,021186	0,021186	100,00	Казахстан
274178	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	0,004740	0,004740	100,00	Казахстан
51-020602-0114	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 16, типа WILO#аналог WILLO-TOP-S 40/10	шт.	2	0,600912	0,600912	100,00	Казахстан
51-020602-0133	Насосы циркуляционные модели Stratos 100/1-12 CAN PN 16, типа WILO#прим.СМ 100-2550	шт.	3	2,224491	2,224491	100,00	Казахстан
51-040106-0116	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	0,087887	0,087887	100,00	Казахстан
51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	0,317760	0,317760	100,00	Казахстан
51-080401-0103	Ящики управления Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	0,270099	0,270099	100,00	Казахстан
51-080401-0104	Ящики управления Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	0,203133	0,203133	100,00	Казахстан
51-080401-0108	Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,084196	0,084196	100,00	Казахстан
51-080401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	12	0,089160	0,089160	100,00	Казахстан
С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	0,030443	0,030443	100,00	Казахстан
С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,006186	0,006186	100,00	Казахстан
С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,018012	0,018012	100,00	Казахстан
С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90#прим. КС-15,9а	шт.	1	0,017946	0,017946	100,00	Казахстан
С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,034816	0,034816	100,00	Казахстан
С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,027394	0,027394	100,00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,009676	0,009676	100,00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	10	0,024190	0,024190	100,00	Казахстан
С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,011377	0,011377	100,00	Казахстан
С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,009090	0,009090	100,00	Казахстан
С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90#прим.3ПП-15.2	шт.	1	0,017987	0,017987	100,00	Казахстан

С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,023722	0,023722	100,00	Казахстан
С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	8			100,00	Казахстан
С121-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005#прим.Навес НЦ-1	шт.	2	0,000842	0,000842	100,00	Казахстан
С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)#переход 50х15	шт.	2	0,000974	0,000974	100,00	Казахстан
С123-020601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100#отвод 135°	шт.	6	0,001212	0,001212	100,00	Казахстан
С123-040101-1502	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002#/+30ч939р Ду65/	шт.	1	0,032712	0,032712	100,00	Казахстан
С123-041001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91#прим.	шт.	6	0,481560	0,481560	100,00	Казахстан
С123-041001-6601 #прим.	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32#+DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,010737	0,010737	100,00	Казахстан
С123-041001-6606	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91#прим.DN 150	шт.	3	0,115479	0,115479	100,00	Казахстан
С123-041008-0402	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss#аналог	шт.	4	0,026272	0,026272	100,00	Казахстан
С123-051101-0102	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	1	0,101265	0,101265	100,00	Казахстан
С123-051314-0301	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002#аналог	шт.	4	0,012920	0,012920	100,00	Казахстан
С123-061710-0703	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5#прим.Проволочный лоток 60х200	шт.	12	0,022944	0,022944	100,00	Казахстан
С123-070101-0525	Светильники, тип РСП05-250-721 ГОСТ 17677-82#прим.НВА-250	шт.	11	0,286363	0,286363	100,00	Казахстан
С123-070102-0116	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82#прим.ALS OPL 118HF	шт.	4	0,014920	0,014920	100,00	Казахстан
С123-070102-0128	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82#прим.ARS/S136HF	шт.	2	0,008370	0,008370	100,00	Казахстан
С123-070102-0130	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82#прим.ARS/S236HF	шт.	2	0,009724	0,009724	100,00	Казахстан
С123-070102-1204	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82#прим./CD218/+/K300/218/	шт.	4	0,113556	0,113556	100,00	Казахстан
С123-070102-1505	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82#прим./Arctic Standard 1500/+/ARS/S136HF/	шт.	6	0,067002	0,067002	100,00	Казахстан
С123-070106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014#прим.Damin L Led40	шт.	6	0,138150	0,138150	100,00	Казахстан

С123-070201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001#прим.ЩРН-9з	шт.	2	0,010010	0,010010	100,00	Казахстан
С123-070216-0901	Реле промежуточные 24 VCД 40.52#аналог	шт.	1	0,001606	0,001606	100,00	Казахстан
С123-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010#прим.	шт.	1	0,001580	0,001580	100,00	Казахстан
С124-010201-0246	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002#+УПГ	шт.	1	0,003140	0,003140	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Огнетушитель ОП-100	шт.	2	0,127500	0,127500	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Резистор МЛТ-0,25-5,6 кОм	шт.	5	0,000255	0,000255	100,00	Казахстан
прайс-листИП"Int rule", г.Костанай от апреля 2019г	СВЧ-печь Ava AVM-20W	шт.	1	0,020230	0,020230	100,00	Казахстан
прайс-листИП"Int rule", г.Костанай от апреля 2019г	Электрочайник Polaris PWK-1736CL 1,7L	шт.	1	0,009098	0,009098	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Планета 59",г.Костанай от апреля 2019г	Холодильник Бирюса-108	шт.	1	0,051233	0,051233	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Экспериментальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Банкетка	шт.	1	0,017264	0,017264	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Экспериментальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Вешалка на 3 крючка	шт.	1	0,007229	0,007229	100,00	Казахстан

прайс-листТОО" Эксперементальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Стол обеденный 800х800х750мм	шт.	1	0,010754	0,010754	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Эксперементальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Стол производственный 1200х700х860	шт.	1	0,072286	0,072286	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Эксперементальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Стул полумягкий	шт.	1	0,005704	0,005704	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Эксперементальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	1	0,036256	0,036256	100,00	Казахстан
прайс-листТОО" Эксперементальный завод №1",г.Караганда от марта 2019г	Шкаф металлический для одежды 325х550х1800мм	шт.	1	0,031120	0,031120	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**61,07744**	**15,126990**	**15,126990**	**100,00**	**Казахстан**
144693	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00608	0,004414	0,004414	100,00	Казахстан
144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,004112	0,004112	100,00	Казахстан
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02058	0,003879	0,003879	100,00	Казахстан
144734	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,05544	0,010699	0,010699	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,37093	0,185294	0,185294	100,00	Казахстан
144747	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,001462	0,001462	100,00	Казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,001475	0,001475	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,07595	0,023504	0,023504	100,00	Казахстан
144774	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	0,002726	0,002726	100,00	Казахстан
145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,000520	0,000520	100,00	Казахстан

145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,35708	0,083547	0,083547	100,00	Казахстан
145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,01441	0,429957	0,429957	100,00	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00333	0,005290	0,005290	100,00	Казахстан
146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0			100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00089	0,000278	0,000278	100,00	Казахстан
146052	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00008	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00117	0,000728	0,000728	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00087	0,000354	0,000354	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00126	0,000436	0,000436	100,00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,19758	0,010610	0,010610	100,00	Казахстан
146752	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0044	0,000456	0,000456	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02618	0,004450	0,004450	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	0,000173	0,000173	100,00	Казахстан
146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	0,000074	0,000074	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	0,000151	0,000151	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00394	0,001133	0,001133	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,01168	0,021768	0,021768	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,00976	0,013260	0,013260	100,00	Казахстан
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,05244	0,007829	0,007829	100,00	Казахстан
147312	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,62646	0,132301	0,132301	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02429	0,005691	0,005691	100,00	Казахстан
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0114	0,002824	0,002824	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11193	0,023067	0,023067	100,00	Казахстан
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00384	0,001885	0,001885	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,3094	0,067917	0,067917	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,005615	0,005615	100,00	Казахстан
147468	Песок металлический	т	0,28848	0,056340	0,056340	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00224	0,013858	0,013858	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	0,008824	0,008824	100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00413	0,000315	0,000315	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан
279119	Опалубка стальная	т	0,00555	0,004594	0,004594	100,00	Казахстан
С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Кнс-1	т	0,00942	0,002317	0,002317	100,00	Казахстан
С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Кнс-2	т	0,05181	0,012746	0,012746	100,00	Казахстан
С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89#Ребро, подкладное кольцо, кольцо, шайба, фланец, патрубок, пластина, створка, кольцо 630-870,кольцо 630-720,проушина	т	0,21729	0,053456	0,053456	100,00	Казахстан
С121-050101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89#Опорный лист	т	0,09711	0,024472	0,024472	100,00	Казахстан
С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005#Опорный брусок Обр-1	т	0,02068	0,005821	0,005821	100,00	Казахстан
С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005#У-1	т	0,01482	0,003692	0,003692	100,00	Казахстан
С121-050201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-1	т	0,22696	0,075383	0,075383	100,00	Казахстан

С121-050201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005#КУ-2	т	0,05096	0,016926	0,016926	100,00	Казахстан
С121-050201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005#У-1,У-2	т	0,58	0,144504	0,144504	100,00	Казахстан
С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86#Ст-1,Ст-2	т	2,94539	0,783061	0,783061	100,00	Казахстан
С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014#Молниеприемник	т	0,0023	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан
С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014#Ступени	т	0,096	0,020526	0,020526	100,00	Казахстан
С121-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012#+К300, НМ-100,К-299, Коуш, сталь круглая Д6мм, Подвес К345	т	0,01572	0,009265	0,009265	100,00	Казахстан
С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012#+МС-1	т	0,58304	0,355095	0,355095	100,00	Казахстан
С121-060405-2604 #прим.	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы свыше 1,0 т#+Рама опорная	т	1,082	0,520319	0,520319	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-5	т	0,42641	0,180945	0,180945	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-6	т	0,42076	0,178548	0,178548	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7	т	1,17888	0,500253	0,500253	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7а	т	0,59226	0,251323	0,251323	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7б	т	0,58662	0,248930	0,248930	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-7в	т	0,2919	0,123867	0,123867	100,00	Казахстан
С121-060408-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-8	т	0,17189	0,072941	0,072941	100,00	Казахстан
С121-060408-0105	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-1	т	0,46157	0,201079	0,201079	100,00	Казахстан
С121-060408-0105	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-2	т	0,45592	0,198618	0,198618	100,00	Казахстан
С121-060408-0105	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3	т	0,34841	0,151782	0,151782	100,00	Казахстан
С121-060408-0105	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3а	т	0,34982	0,152396	0,152396	100,00	Казахстан
С121-060408-0105	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-3б	т	0,34699	0,151163	0,151163	100,00	Казахстан

С121-060408-0105	Колонны одноветвевые среднего ряда, масса 1 м до 0,075 т#К-4	т	0,32705	0,142477	0,142477	100,00	Казахстан
С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-1	т	1,21464	0,543028	0,543028	100,00	Казахстан
С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Распор Р-2	т	0,46485	0,207820	0,207820	100,00	Казахстан
С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-1	т	0,94896	0,424251	0,424251	100,00	Казахстан
С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-2	т	0,49157	0,219766	0,219766	100,00	Казахстан
С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)#Св-3	т	1,97628	0,883534	0,883534	100,00	Казахстан
С121-060408-0501	Стойки фахверка#Ст-1	т	0,2681	0,109225	0,109225	100,00	Казахстан
С121-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-1	т	1,3024	0,594564	0,594564	100,00	Казахстан
С121-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-2	т	1,2069	0,550967	0,550967	100,00	Казахстан
С121-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-3	т	1,1536	0,526635	0,526635	100,00	Казахстан
С121-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-4	т	1,9233	0,878013	0,878013	100,00	Казахстан
С121-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Прг-5	т	0,58785	0,268362	0,268362	100,00	Казахстан
С121-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей#Про-1	т	0,03654	0,016681	0,016681	100,00	Казахстан
С121-060408-0901	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-1	т	0,95346	0,409154	0,409154	100,00	Казахстан
С121-060408-0901	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-2	т	1,68804	0,724382	0,724382	100,00	Казахстан
С121-060408-0901	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т#Балка Б-3	т	0,36148	0,155120	0,155120	100,00	Казахстан
С121-060501-0101 #прим.	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/#+компенсатор двухлинзовый 400х800 мм	т	0,054	0,037744	0,037744	100,00	Казахстан
С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/Св-1,Св-2,Р-1/	т	0,72477	0,289798	0,289798	100,00	Казахстан
С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков+/прогоны/	т	1,78213	0,712581	0,712581	100,00	Казахстан
С121-060511-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швелеров, двутавров и решетчатые	т	0,43794	0,211093	0,211093	100,00	Казахстан

С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т+/КОЛОННЫ/+/Св-1,Св-2,Р-1/	т	3,28146	1,442166	1,442166	100,00	Казахстан
С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно#прим.Талреп	т	0,0512	0,011979	0,011979	100,00	Казахстан
С121-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012#+Отборное устройство 3кч-274.10-90	т	0,054	0,022888	0,022888	100,00	Казахстан
С123-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-803#+ ошиновка	т	0,01325	0,012953	0,012953	100,00	Казахстан
СССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	22,68004	0,130909	0,130909	100,00	Казахстан
СССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С255	т	1,80134	0,018921	0,018921	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**624,57226**	**0,223832**	**0,223832**	**100,00**	**Казахстан**
144709	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,276	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан
144710	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,24	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,65566	0,001462	0,001462	100,00	Казахстан
145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,40764	0,000498	0,000498	100,00	Казахстан
145969	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17998	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	115,05847	0,045908	0,045908	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	68,53148	0,008498	0,008498	100,00	Казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,7406	0,005136	0,005136	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,575	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	0,000442	0,000442	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,26022	0,000403	0,000403	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	283,03202	0,025473	0,025473	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,117	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,8	0,000866	0,000866	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,068	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
147614	Лента ФУМ	кг	0,01102	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан
147628	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	10	0,007710	0,007710	100,00	Казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,904	0,002187	0,002187	100,00	Казахстан
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1122	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
147773	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	2,4	0,000874	0,000874	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00393	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	0,0496	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
С121-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм/для крепления провода по серии 3.407.1-143.1.28/	кг	54,40344	0,020075	0,020075	100,00	Казахстан
С122-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -К	кг	41,4	0,067523	0,067523	100,00	Казахстан
С122-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонныхи железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008#+Гидротекс -Ш	кг	26,6	0,035617	0,035617	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**7,66967**	**0,016219**	**0,016219**	**100,00**	**Казахстан**

144902	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,4	0,000992	0,000992	100,00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,953	0,000879	0,000879	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	4,18969	0,011760	0,011760	100,00	Казахстан
147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,793	0,001626	0,001626	100,00	Казахстан
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,05031	0,000282	0,000282	100,00	Казахстан
187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,04967	0,000289	0,000289	100,00	Казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,234	0,000389	0,000389	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**143,734**	**0,034374**	**0,034374**	**100,00**	**Казахстан**
145630	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,2	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	1,552	0,000102	0,000102	100,00	Казахстан
145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	1,6	0,000122	0,000122	100,00	Казахстан
145638	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 80 мм	10 шт.	0,8	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан
145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	25,65	0,006926	0,006926	100,00	Казахстан
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	56,966	0,010937	0,010937	100,00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	56,966	0,016178	0,016178	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**2,66**	**0,012880**	**0,012880**	**100,00**	**Казахстан**
145906	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 57 мм	1000 шт.	2,66	0,012880	0,012880	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**4040,67112**	**5,201348**	**5,201348**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8684	0,004965	0,004965	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	170,15203	0,044750	0,044750	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	389,4073	0,065031	0,065031	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	90,94159	0,002455	0,002455	100,00	Казахстан
С121-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004#Дренаж(АС-30)	м3	1,92	0,005167	0,005167	100,00	Казахстан
С121-010401-0101	Песок природный	м3	3380	4,982120	4,982120	100,00	Казахстан
С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014#Засыпка ковера	м3	3,3	0,004864	0,004864	100,00	Казахстан
С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/+плита П-3н	м3	0,8	0,033668	0,033668	100,00	Казахстан
С121-110101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012#прим.МВС-75-С-РК-50	м3	3,1003	0,056757	0,056757	100,00	Казахстан
С121-110102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическомсвязующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	м3	0,1815	0,001571	0,001571	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**10,22347**	**0,070859**	**0,070859**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	10,22347	0,070859	0,070859	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**8317,8943**	**41,811588**	**41,811588**	**100,00**	**Казахстан**
147103	Шнур полиэтиленовый	м	19,9253	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	18,669	0,012247	0,012247	100,00	Казахстан
С121-070503-0301	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88#прим.П-2	м	1,3	0,001431	0,001431	100,00	Казахстан
С121-110403-0703	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 40 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77#прим. KK-ALC Isotec	м	7	0,055132	0,055132	100,00	Казахстан

С121-130809-9901	Лента бутиловая#/прим.Лента сигнальная	м	4284	0,218484	0,218484	100,00	Казахстан
С123-010201-0124 #прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80#+диам.38х2мм	м	55	0,025025	0,025025	100,00	Казахстан
С123-010402-0201	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	190	0,866400	0,866400	100,00	Казахстан
С123-010402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	20	0,092400	0,092400	100,00	Казахстан
С123-010402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	70	0,371350	0,371350	100,00	Казахстан
С123-010402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	120	0,656400	0,656400	100,00	Казахстан
С123-010402-0205	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	540	3,427920	3,427920	100,00	Казахстан
С123-010402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	720	5,860080	5,860080	100,00	Казахстан
С123-010402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	920	8,406960	8,406960	100,00	Казахстан
С123-010402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	80	1,263600	1,263600	100,00	Казахстан
С123-010402-0210	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	312	8,115120	8,115120	100,00	Казахстан
С123-010402-0219	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	960	12,438720	12,438720	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,55305**	**0,000971**	**0,000971**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,55305	0,000971	0,000971	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,01061**	**0,000868**	**0,000868**	**100,00**	**Казахстан**
147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,01061	0,000868	0,000868	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**118,86075**	**0,302102**	**0,302102**	**100,00**	**Казахстан**
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	58,17355	0,009890	0,009890	100,00	Казахстан
249178	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0072	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
272088	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	39,3	0,188561	0,188561	100,00	Казахстан
С121-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	7,35	0,038507	0,038507	100,00	Казахстан
С121-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	9,66	0,041470	0,041470	100,00	Казахстан
С121-090102-0122	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-19П внутренние СТ РК 943-92	м2	4,37	0,023672	0,023672	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**0,02**	**0,000048**	**0,000048**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**4**	**6,157063**	**1,240296**	**20,14**	**Казахстан, Россия**
51-050201-0301	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-86-77 №8 ДУ (600°С), Р 5,5 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90#аналог Дымосос ДН-6,3	комплект	3	1,240296	1,240296	100,00	Казахстан

Прайс-лист ООО "ТД"Теплокомплект", г.Челябинск от апреля 2019г	Подъемник ПСК-0,35-75 в комплекте со щитлм управления ЩМП-6-0-36УХЛ3	комплект	1	4,916767			Россия
	Прочие	**шт**	**1774**	**54,845631**	**54,599361**	**99,55**	**Россия, Казахстан**
Прайс-лист ООО"Завод ТОИМ-КЗ" г.Вехняя Пышма от мая 2019г	Автоматическая система дозирования реагентов "Комплексон-6"	шт	1	0,246271			Россия
Прайс-лист ТОО "КазМастерЭлектро"г.Алматы от мая 2019г.	Комплектно-трансформаторная подстация 2КТПН-63/10-0,4кВ с трансформаторами(согласно опросного листа)	шт	1	2,628684	2,628684	100,00	Казахстан
Прайс-лист ТОО "ТССП Казахстан" г.Астана от мая 2019г	Таль ручная шестеренчатая ТРШП-0,5	шт	1	0,038339	0,038339	100,00	Казахстан
Прайс-лист ТОО"VEM KZ",г. Астана от апреля 2019г.	Циклон золоулавливающий ЦН-1-15 диам.600	шт	3	1,021647	1,021647	100,00	Казахстан
Прайс-лист ТОО"Костанайстройтеплокотлсервис",г.Костанай от мая 2019г.	Котел водогрейный КВЕр-1,1 с УОР(в комплекте)	шт	3	8,907879	8,907879	100,00	Казахстан
С121-040405-0101	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	36	1,767456	1,767456	100,00	Казахстан
СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	1	0,008925	0,008925	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Лампа люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт MST PL-L18W	шт	8	0,009302	0,009302	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Лампа люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт TL-D 36W	шт	6	0,001297	0,001297	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ	Лампа ртутная высокого давления с цоколем Е40 ДРИ 250-6 Е40	шт	11	0,052734	0,052734	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКЕ212-1	шт	4	0,001614	0,001614	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	шт	8	0,006339	0,006339	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный ПКУ15-21,131-54У3	шт	1	0,001001	0,001001	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Стартер 80С-220-2	шт	18	0,000885	0,000885	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ	Щит с двумя отходящими линиями АВР 2-100А	шт	1	0,405238	0,405238	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" от апреля 2019г	Приводом ПРНЗ-10 для разъединителя	шт	3	0,026775	0,026775	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Втулка обжимная TL-1,5	шт	248	0,016487	0,016487	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Детектор переносной двухканальный многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон"	шт	1	0,055484	0,055484	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Импульсный рефлектор Рейс-105Р	шт	1	0,720177	0,720177	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Ковер наземный КНЗ	шт	30	3,440041	3,440041	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТС#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный для подключения переносного детектора КТ-11	шт	1	0,014673	0,014673	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТС#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный концевой КТ-13	шт	12	0,146508	0,146508	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТС#ТОО"Изоплюс Центральная Азия",г.Караганда от мая 2019г	Терминал коммутационный промежуточный КТ-12/Ш	шт	17	0,383601	0,383601	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия" Карагандинская обл. от май 2019г	Маты полиэтиленовые 2000х1400х45	шт	110	2,698410	2,698410	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200 ,L 1570мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	0,025032	0,025032	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-57х3,0-2-ППУ-ПЭ-200,L 1160мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	0,021769	0,021769	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L 2000мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	0,022837	0,022837	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-76х3,0-2-ППУ-ПЭ,L 2380мм ГОСТ 30732-2006	шт	1	0,026632	0,026632	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Доборный элемент трубопровода Ст-89х4,0-2-ППУ-ПЭ-200,L 1000мм ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,050840	0,050840	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 32/125-ПЭ-500	шт	150	1,174958	1,174958	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 38/125-ПЭ-500	шт	36	0,281138	0,281138	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 45/125-ПЭ-500	шт	24	0,186660	0,186660	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 57/140-ПЭ-500	шт	60	0,447962	0,447962	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 76/160-ПЭ-500	шт	100	0,814088	0,814088	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 89/180-ПЭ-500	шт	150	1,361018	1,361018	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 108/200-ПЭ-500	шт	150	1,532322	1,532322	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 133/250-ПЭ-500	шт	170	2,283617	2,283617	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 159/280-ПЭ-500	шт	30	0,523451	0,523451	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Комплект изоляции стыка СРС 219/355-ПЭ-500	шт	70	1,752169	1,752169	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст32х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	30	0,519818	0,519818	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст38х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	6	0,103964	0,103964	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст45х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	2	0,034655	0,034655	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	4	0,069309	0,069309	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	18	0,316808	0,316808	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Концевая заглушка изоляции Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ-650 с Кв и МЗИ	шт	4	0,071513	0,071513	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-600	шт	1	0,072895	0,072895	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-600,L 1880мм	шт	1	0,075026	0,075026	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1700мм	шт	1	0,074783	0,074783	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1990мм	шт	1	0,075795	0,075795	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700	шт	2	0,158166	0,158166	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L 1880мм	шт	2	0,164158	0,164158	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750	шт	2	0,158166	0,158166	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L 1880мм	шт	2	0,164158	0,164158	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-800	шт	1	0,079083	0,079083	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-800,L 1880мм	шт	1	0,082079	0,082079	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-910	шт	2	0,175649	0,175649	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000	шт	2	0,175649	0,175649	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1500мм	шт	1	0,087825	0,087825	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1500,L 1880мм	шт	1	0,091061	0,091061	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L 2000мм	шт	1	0,092682	0,092682	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1590,L 2300мм	шт	1	0,095112	0,095112	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700	шт	2	0,196443	0,196443	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-700,L 1880мм	шт	2	0,211085	0,211085	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400	шт	2	0,196443	0,196443	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 700	шт	4	0,573735	0,573735	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 700,L	шт	2	0,306036	0,306036	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 750	шт	2	0,286868	0,286868	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 750,L	шт	2	0,306036	0,306036	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 800	шт	1	0,143434	0,143434	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 800,L	шт	1	0,153018	0,153018	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1000	шт	2	0,286868	0,286868	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1100	шт	1	0,143434	0,143434	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1100,L	шт	1	0,153018	0,153018	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1300	шт	1	0,143434	0,143434	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А 1300,L	шт	1	0,153018	0,153018	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200	шт	1	0,143434	0,143434	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,А-1200,L 2040мм	шт	1	0,155132	0,155132	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750	шт	1	0,163891	0,163891	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-750,L 1880мм	шт	1	0,165527	0,165527	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1000	шт	4	0,655565	0,655565	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900	шт	1	0,163891	0,163891	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1900,L 2040мм	шт	1	0,169267	0,169267	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550	шт	1	0,181611	0,181611	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-550,L 1880мм	шт	1	0,191344	0,191344	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720	шт	1	0,181611	0,181611	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-720,L 1880мм	шт	1	0,191344	0,191344	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1100	шт	1	0,181611	0,181611	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200,L 2040мм	шт	1	0,192600	0,192600	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-760	шт	1	0,332362	0,332362	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1200мм	шт	1	0,426126	0,426126	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400	шт	1	0,722482	0,722482	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Кран шаровый нестандартный Ст 159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А-1400,L 1860мм	шт	1	0,805431	0,805431	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Неподвижная опора Ст32х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,077677	0,077677	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Неподвижная опора Ст38х3,0-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,076156	0,076156	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Неподвижная опора Ст133х4,5-340х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,196853	0,196853	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 38х3,0-105-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,046037	0,046037	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 38х3,0-176-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,046037	0,046037	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 89х4,0-101-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,067721	0,067721	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 89х4,0-169-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,067590	0,067590	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 108х4,0-148-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,163506	0,163506	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод нестандартный Ст 133х4,5-120°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,241161	0,241161	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод стандартный Ст 32х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	20	0,448581	0,448581	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Отвод стандартный Ст 45х3,0-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,093840	0,093840	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,102842	0,102842	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,113060	0,113060	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,058539	0,058539	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 108х4,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,062326	0,062326	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,076875	0,076875	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 133х4,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,169735	0,169735	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 133х4,5-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,081509	0,081509	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,109583	0,109583	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Переход стандартный Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,155477	0,155477	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник параллельный Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,114519	0,114519	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,190633	0,190633	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 89х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,248383	0,248383	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,192554	0,192554	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108х4,0-40-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,249417	0,249417	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 32х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,177952	0,177952	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,176726	0,176726	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 38х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	8	0,706904	0,706904	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 45х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,177371	0,177371	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 57х3,0-25-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,352658	0,352658	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 76х3,0-32-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	18	1,732987	1,732987	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление нестандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, L 2240	шт	1	0,116749	0,116749	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	7	0,334598	0,334598	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х3,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006,L 1800мм	шт	1	0,055638	0,055638	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-32х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,094754	0,094754	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,094672	0,094672	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 89х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,212397	0,212397	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,206335	0,206335	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-45х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,103168	0,103168	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,211843	0,211843	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,114519	0,114519	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 108х4,0-89х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,122542	0,122542	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-38х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	0,235613	0,235613	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	8	0,518007	0,518007	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х4,5-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,152040	0,152040	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-57х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,142285	0,142285	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОПЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х4,0-133х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,201503	0,201503	100,00	Казахстан

СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-76х3,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	0,103661	0,103661	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-89х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,215624	0,215624	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,230260	0,230260	100,00	Казахстан
СПРАЙСТ ОО"ИЗОП ЛЮС Центральная Азия"Карагандинская обл.от май 2019г	Тройниковое ответвление стандартное Ст 219х6,0-159х4,0-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	0,285507	0,285507	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**0,162**	**0,012927**	**0,012927**	**100,00**	**Казахстан**
С#СЦИ РК8.03-01-2017 таб.1601-0204-20	Разбивка геодезической строительной сетки ,основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда,при длине строн сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50м	км	0,162	0,012927	0,012927	100,00	Казахстан
	Прочие	**м.п.Н43=6**	**112,2**	**0,411386**	**0,411386**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=6	112,2	0,411386	0,411386	100,00	Казахстан
	Прочие	**м.п.Н43=16**	**163,2**	**0,598379**	**0,598379**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Караганда Систем" от апреля 2019	Кабель ААБл-10 3х50	м.п.Н43=16	163,2	0,598379	0,598379	100,00	Казахстан
	Итого:			**197,374823**	**192,211786**	**97,38**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил: Семенова И.В.