ТОО « ПТЦ «Костанайпроект»
ГСЛ № 004566
№4462-1937-ТОО от 05.02.2001 г.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение
«Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района»
110200, Костанайская область, Амангельдинский р-н, с. Амангельды, ул.Майлина,14

СТРОИТЕЛЬСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ 18-ти КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛИЦЕ М. МАМЕТОВОЙ №23 В СЕЛЕ АМАНГЕЛЬДЫ АМАНГЕЛЬДИНСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ - 5

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

сметная стоимость 38 536,138 тыс. тенге
в том числе НДС 4 097,49 тыс. тенге

Директор: **Зобнин С.А.**
ГАП: **Гобаченко В.А.**
Нормоконтроль: **Зобнин С.А.**

ГОРОД КОСТАНАЙ 2019 г.

ТОО « ПТЦ «Костанайпроект»
ГСЛ № 004566
№4462-1937-ТОО от 05.02.2001 г.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение
«Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района»
110200, Костанайская область, Амангельдинский р-н, с. Амангельды, ул.Майлина,14

СТРОИТЕЛЬСТВО НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ 18-ти КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛИЦЕ М. МАМЕТОВОЙ №23 В СЕЛЕ АМАНГЕЛЬДЫ АМАНГЕЛЬДИНСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ - 5

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

сметная стоимость	**38 536,138**	**тыс. тенге**
в том числе НДС	**4 097,49**	**тыс. тенге**

Директор: **Зобнин С.А.**
ГАП: **Гобаченко В.А.**
Нормоконтроль: **Зобнин С.А.**

ГОРОД КОСТАНАЙ 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

на «Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по улице М.Маметовой №23 в селе Амангельды, Амангельдинского 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 на II квартал 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 0,9% с коэффициентом 0,8 (НДЗ РК 8.04-05-2015, таб.1, п.35а);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,7% (НДЗ РК 8.04-06-2015табл.3,раздел VIII Социальный комплекс. пункт 1.б);

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

Проектно-изыскательские работы и экспертиза проекта – договор.

МРП 2019 г. – 2525 тенге

Инженер-сметчик Семенова И.В.

ГИП Горбаченко В.А.

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района"

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме	38536,138	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	4097,49	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 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			1695,000	1695,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			292,896	292,896
		Итого по разделу I			**1987,896**	**1987,896**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	27301,922	3566,807	226,281	31095,010
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 31095,01.3,24% = 1007,478			1007,478	1007,478
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 31095,01.1,12% = 348,264			348,264	348,264
		Итого по разделу III			**1355,742**	**1355,742**
		Итого по сводному сметному расчету	**27301,922**	**3566,807**	**3569,919**	**34438,648**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			4097,490	4097,490
		Всего по сводному сметному расчету	**27301,922**	**3566,807**	**7667,409**	**38536,138**

Руководитель проектной организации — Зобнин С.А.

Главный инженер проекта — Горбаченко В.А.

Начальник сметного отдела — Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э2170'Л2'''10'''''*
2 Ю2''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жил
      ого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды
      Амангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'
      ''''4-2019'Строительство наружных сетей 18-ти квар
      тирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе
      Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской обла
      сти''Горбаченко В.А.'в текущих ценах II квартала 2
      019 г.*
3 L Исходные данные для выпуска сводного сметного расчет
      а*
4 ?2018-С-Д2'НАИМ=Строительство наружных сетей 18-ти ква
      ртирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе
       Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской обл
      асти'СМР=27301,922'ОБОР=3566,807'ПРОЧ=226,281'ГОД=
      2019'ОМИ='КВАРТАЛ=3'ЗАК='МРП=2525'ЛЕТ=1'НДС=12'ВОЗ
      ВР=0,000'ГОД1=2019'ГОД2='ГОД3='ГОД4='ГОД5='ПРЦ1=10
      0'ПРЦ2='ПРЦ3='ПРЦ4='ПРЦ5='МРП1=2525'МРП2='МРП3='МР
      П4='МРП5='СМСТ1=31095,010'СМСТ2=0,000'СМСТ3=0,000'
      СМСТ4=0,000'СМСТ5=0,000'ТСМСТ1=31095,010'ТСМСТ2=0,
      000'ТСМСТ3=0,000'ТСМСТ4=0,000'ТСМСТ5=0,000'СМРГОД1
      =27301,922'ОБОРГОД1=3566,807'ПРОЧГОД1=226,281'СМРГ
      ОД2=0,000'ОБОРГОД2=0,000'ПРОЧГОД2=0,000'СМРГОД3=0,
      000'ОБОРГОД3=0,000'ПРОЧГОД3=0,000'СМРГОД4=0,000'ОБ
      ОРГОД4=0,000'ПРОЧГОД4=0,000'СМРГОД5=0,000'ОБОРГОД5
      =0,000'ПРОЧГОД5=0,000'ВИДСТРОЙ=5*
5 К*
```

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района"

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 34826,412 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3731,401 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской

(наименование стройки)

в текущих ценах II квартала 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4-1	Наружные сети электроснабжения	3594,023	3566,807	--	7160,83
2	4-2	Наружные слаботочные сети	429,768	--	--	429,768
		Всего по главе	**4023,791**	**3566,807**	**--**	**7590,598**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6-1	Наружные сети теплоснабжения	5539,118	--	--	5539,118
4	6-2	Наружные инженерные сети водопровода и канализации	1367,779	--	--	1367,779
5	6-3	Накопитель 30м3	2224,522	--	--	2224,522
		Всего по главе	**9131,419**	**--**	**--**	**9131,419**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	7-1	Благоустройство	12975,812	--	226,281	13202,093
		Всего по главе	**12975,812**	**--**	**226,281**	**13202,093**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**26131,021**	**3566,807**	**226,281**	**29924,11**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,72%	188,143	--	--	188,143
		Всего по главе	**188,143**	**--**	**--**	**188,143**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**26319,165**	**3566,807**	**226,281**	**30112,253**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%	447,426	--	--	447,426
		Всего по главе	**447,426**	**--**	**--**	**447,426**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**26766,591**	**3566,807**	**226,281**	**30559,679**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	535,332	--	--	535,332
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**27301,922**	**3566,807**	**226,281**	**31095,01**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3731,401	3731,401
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**27301,922**	**3566,807**	**3957,682**	**34826,412**

Руководитель проектной организации		Зобнин С.А.
Главный инженер проекта		Горбаченко В.А.
Начальник сметного отдела		Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2160'И1Ж5'В2Ц7$''10''1'''*
 2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
       го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
       мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019''
       '''4-2019'Строительство наружных сетей 18-ти кварт
       ирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе А
       мангельды Амангельдинского р-на Костанайской облас
       ти''Горбаченко В.А.'в текущих ценах II квартала 20
       19 г.*
 3 Г4*
 4 ВТ4-1''1331,2671#2262,7555#3566,8070#'Наружные сети эл
       ектроснабжения*
 5 ВТ4-2''37,1525#392,6156##'Наружные слаботочные сети*
 6 Г6*
 7 ВТ6-1''5539,1184###'Наружные сети теплоснабжения*
 8 ВТ6-2''1367,7786###'Наружные инженерные сети водопрово
       да и канализации*
 9 ВТ6-3''2224,5221###'Накопитель 30м3*
10 Г7*
11 ВТ7-1''12975,8117###226,2810'Благоустройство*
12 ?2018-С-Д'ЗАК='СЗПС=4608,7044'НТС=4,0693'ВИДРАБОТ=И1'Г
       ОДПРОЕКТ=2019'КВАРТАЛПРОЕКТ=2'НДС=12'Т=2'ГОД=2019'
       ЛЕТ=1'КВАРТАЛ=3'ВР=0,72'УРД='РАСЧ1='СОС1='Т1='ЗУ=1
       ,7'МДТ='СД='ЗПС='ВН='СК='ГЕО='ЭКО='НЕУЧЗ='РАСЧ2='С
       ОС2='Т2='ДП=1'СБ='РАСЧ3='СОС3='Т3='СПК=1*
13 К'''*
```

Наименование стройки Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на

Объектная смета № 7-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство Благоустройство
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	13202,093	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,862	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2020,278	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	Вертикальная планировка	494,244	--	--	494,244	0,05	67,66	--
2.	7-1-2	Покрытие дорожек, проездов, тротуаров	8475,718	--	--	8475,718	1,029	1135,053	--
3.	7-1-3	МАФ	2262,569	--	--	2262,569	0,16	169,91	--
4.	7-1-4	Озеленение	1743,281	--	226,281	1969,562	0,62	647,655	--
		ИТОГО	**12975,812**	--	**226,281**	**13202,093**	**1,862**	**2020,278**	

Главный инженер проекта Горбаченко В.А.

Начальник сметного отдела Семенова И.В.

Составил Семенова И.В.

Проверил Горбаченко В.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э2150'ИЗ'Ц7$В1''10''1'''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
      го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
      мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'7
      -1'Благоустройство'''7-1'Благоустройство''Горбачен
      ко В.А.'в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 ВТ7-1-1'1'494,2440#####0,0479#67,6601#'Вертикальная пл
      анировка*
4 ВТ7-1-2'1'8475,7181#####1,0292#1135,0528#'Покрытие дор
      ожек, проездов, тротуаров*
5 ВТ7-1-3'1'2262,5687#####0,1633#169,9100#'МАФ*
6 ВТ7-1-4'1'1743,2809###226,2810##0,6213#647,6554#'Озеле
      нение*
7 ?2018-О-Д*
8 К'''*
```

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19 ЭС

Сметная стоимость	7160,83	тыс.тенге
Сметная заработная плата	431,65	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,363	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	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	шт	1		11032,51	6415,51	11033	6416	1383	5078	17399
		НР - 80%; СП - 8%				3234,00	3113,43	3234	3113		1289	
2	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	шт	1		34815,28	8895,34	34815	8895	10638	14632	53403
		НР - 80%; СП - 8%				15282,30	3007,23	15282	3007		3956	
3	51-080102-0104 5108-0102-0104 РСНБ РК 2015	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу -кабельный	шт	1		3487367,00	–	3487367	–		–	3487367
						–	–	–	–	3487367	–	
4	С123-080308-0101 2308-0308-0101 РСНБ РК 2015	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения МПП(Н)08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2-СТ РК 1302-2004 прим. Тунгус-2,7	комплект	2		422736,00	–	845472	–	845472	–	913110
		СП - 8%				–	–	–	–		67638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,456	2497,72	1685,32	8632	5824	14	4811	14518
		НР - 93%; СП - 8%			808,35	688,42	2794	2379		1075	
6	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,45	2772,00	–	9563	–	9563	–	10328
		СП - 8%			–	–	–	–		765	
7	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1	126845,00	–	126845	–	126845	–	136993
		СП - 8%			–	–	–	–		10148	
8	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	2191,69	1135,73	32875	17036	5037	20037	57145
		НР - 118%; СП - 8%			720,10	411,90	10802	6179		4233	
9	С121-041201-9903 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	4,965	25273,00	–	125480	–	125480	–	135519
		СП - 8%			–	–	–	–		10038	
10	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21,6	852,17	20,79	18407	449	12371	5245	25544
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	5587	54		1892	
11	Е11-090305-0101 1109-0305-0101 РСНБ РК 2015	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,15576	50907,23	26167,92	7929	4076	766	3092	11903
		НР - 69%; СП - 8%			19818,90	8952,32	3087	1394		882	
12	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	т	0,15576	469452,00	–	73122	–	73122	–	78972
		СП - 8%			–	–	–	–		5850	
13	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	м2	33,64416	87,10	1,65	2930	56	2058	569	3779
		НР - 69%; СП - 8%			24,26	0,25	816	8		280	
		Заземление 2КТПГ-160-10/0,4кВ									
14	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,6	1543,08	–	19443	–	–	13999	36117
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	–	19443	–		2675	
15	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	12,6	804,82	–	10141	–	–	7301	18837
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	10141	–		1395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в траншее	м	75	515,09	62,19	38632	4665	22267	9318	51786
		НР - 72%; СП - 8%			156,00	16,55	11700	1241		3836	
17	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3195,13	171,94	25561	1376	17465	5081	33093
		НР - 72%; СП - 8%			840,00	42,13	6720	337		2451	
		Монтаж КЛ-10кВ									
18	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	6967,02	2973,57	27868	11894	2779	15161	46471
		НР - 80%; СП - 8%			3298,68	1439,01	13195	5756		3442	
19	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	2	49096,00	–	98192	–	98192	–	106047
		СП - 8%			–	–	–	–		7855	
20	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 Опора ж/б промежуточная П10-2	шт.	2	49096,00	–	98192	–	98192	–	106047
		СП - 8%			–	–	–	–		7855	
21	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	9,9522	210,40	200,94	2094	2000	–	596	2905
		НР - 72%; СП - 8%			9,46	73,75	94	734		215	
22	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,3078	1851,70	–	570	–	–	410	1059
		НР - 72%; СП - 8%			1851,70	–	570	–		78	
23	Е11-010104-0102 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	4,788	48,94	48,94	234	234	–	59	317
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,03	–	82		23	
24	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,788	151,80	73,40	727	351	–	382	1198
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	375	156		89	
25	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,052	804,82	–	1651	–	–	1189	3068
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	1651	–		227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	57	513,36	439,02	29262	25024	–	9213	41553
		НР - 72%; СП - 8%			74,34	150,15	4237	8558		3078	
27	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	3,42	1474,00	–	5041	–	5041	–	5444
		СП - 8%			–	–	–	–		403	
28	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	57	447,38	373,04	25500	21263	–	8287	36490
		НР - 72%; СП - 8%			74,34	127,58	4237	7272		2703	
29	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,456	52958,00	–	24149	–	24149	–	26081
		СП - 8%			–	–	–	–		1932	
30	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям КТП с креплением по всей длине	м кабеля	10	620,91	281,98	6209	2820	663	2550	9459
		НР - 72%; СП - 8%			272,58	81,52	2726	815		701	
31	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по кабельным полкам по стенам с креплением по всей длине	м кабеля	22	620,91	281,98	13660	6204	1459	5609	20811
		НР - 72%; СП - 8%			272,58	81,52	5997	1793		1542	
32	С123-060109-1004 2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,089	3431042,00	–	305363	–	305363	–	329792
		СП - 8%			–	–	–	–		24429	
33	Е11-330204-0102 1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную	1км	0,05	92037,30	3200,06	4602	160	3052	1172	6236
		НР - 80%; СП - 8%			27791,60	1511,58	1390	76		462	
34	С123-061003-0106 2306-1003-0106 РСНБ РК 2015	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50 мм2	т	0,00975	1235386,00	–	12045	–	12045	–	13009
		СП - 8%			–	–	–	–		964	
		Стальные конструкции									
35	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	шт	24	5594,79	577,06	134275	13849	5004	97571	250394
		НР - 80%; СП - 8%			4809,24	272,58	115422	6542		18548	
36	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 прим.Кронштейна РА1,РА2,РА4,Р2,КМ1,РА3	т	0,0536	589401,00	–	31592	–	31592	–	34119
		СП - 8%			–	–	–	–		2527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С121-050201-0602 2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0391	311343,00	–	12174	–	12174	–	13147
		СП - 8%			–	–	–	–		974	
38	С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98(КМ3)	10 шт.	0,3	245,00	–	74	–	74	–	79
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
39	С124-040207-0720 2404-0207-0720 РСНБ РК 2015	Хомут Х7	шт.	5	39,00	–	195	–	195	–	211
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
40	С124-040207-0721 2404-0207-0721 РСНБ РК 2015	Хомут Х8	шт.	4	91,00	–	364	–	364	–	393
		СП - 8%			–	–	–	–		29	
41	С124-030101-2201 2403-0101-2201 РСНБ РК 2015	Проводник ЭП1	км	0,006	36288,00	–	218	–	218	–	235
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
42	С121-050304-0109 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	0,0009	237162,00	–	213	–	213	–	231
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
		Изоляторы.Линейная арматура									
43	С124-040109-0402 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	
44	С124-040102-0102 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	
45	С124-040204-1301 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	
46	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813,00	–	4878	–	4878	–	5268
		СП - 8%			–	–	–	–		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С124-030101-2201 2403-0101-2201 РСНБ РК 2015	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,001	36288,00	–	36	–	36	–	39
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
48	С123-070222-0219 2307-0222-0219 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 прим.Ошиновка АС-50	шт.	2	42827,00	–	85654	–	85654	–	92506
		СП - 8%			–	–	–	–		6852	
49	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	шт	1	10821,82	970,51	10822	971	123	8149	20488
		НР - 80%; СП - 8%			9727,62	458,43	9728	458		1518	
50	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	–	79440	–		–	79440
					–	–	–	–	79440	–	
51	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Узлы крепления провода	шт.	2	1402,00	–	2804	–	2804	–	3028
		СП - 8%			–	–	–	–		224	
52	С121-050307-0902 2105-0307-0902 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0006	129090,00	–	77	–	77	–	84
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
53	С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004	369,00	–	1	–	1	–	2
					–	–	–	–		–	
54	Ц13-080201-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	шт	1	30114,39	22605,54	30114	22606	74	10984	44386
		НР - 72%; СП - 8%			7434,00	7821,09	7434	7821		3288	
55	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/70-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	8670,00	–	8670	–	8670	–	9364
		СП - 8%			–	–	–	–		694	
56	Ц13-080201-0505 1308-0201-0505 РСНБ РК 2015	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	шт	2	223,02	–	446	–	–	321	829
		НР - 72%; СП - 8%			223,02	–	446	–		61	
57	С123-061702-0801 2306-1702-0801 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки 7-8 шт.	100 шт.	0,01	5196,00	–	52	–	52	–	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
58	С124-040206-0602 2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765,00	–	2295	–	2295	–	2479
		СП - 8%			–	–	–	–		184	
59	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535575,00	–	536	–	536	–	578
		СП - 8%			–	–	–	–		43	
60	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001	499538,00	–	500	–	500	–	540
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
		Линия КЛ-0,4кв									
61	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	14,4045	210,40	200,94	3031	2894	–	863	4205
		НР - 72%; СП - 8%			9,46	73,75	136	1062		312	
62	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,4455	1851,70	–	825	–	–	594	1532
		НР - 72%; СП - 8%			1851,70	–	825	–		114	
63	Е11-010104-0102 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	6,93	48,94	48,94	339	339	–	85	458
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,03	–	118		34	
64	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,93	151,80	73,40	1052	509	–	554	1734
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	543	225		128	
65	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,97	804,82	–	2390	–	–	1721	4440
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	2390	–		329	
66	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	55	513,36	439,02	28235	24146	–	8890	40095
		НР - 72%; СП - 8%			74,34	150,15	4089	8258		2970	
67	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	55	150,59	125,81	8283	6920	–	2685	11845
		НР - 72%; СП - 8%			24,78	43,03	1363	2367		877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	4,95	1474,00	–	7296	–	7296	–	7880
		СП - 8%			–	–	–	–		584	
69	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,036	136895,28	–	4928	–	54	3704	9323
		НР - 76%; СП - 8%			135394,00	–	4874	–		691	
70	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	1676,00	–	60336	–	60336	–	65163
		СП - 8%			–	–	–	–		4827	
71	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	36	315,96	146,66	11375	5280	1635	4322	16953
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	4460	1542		1256	
72	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	55	389,23	223,53	21408	12294	937	8604	32413
		НР - 72%; СП - 8%			148,68	68,60	8177	3773		2401	
73	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям КТП с креплением по всей длине	м кабеля	10	620,91	281,98	6209	2820	663	2550	9459
		НР - 72%; СП - 8%			272,58	81,52	2726	815		701	
74	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по кабельным полкам по стенам с креплением по всей длине	м кабеля	10	620,91	281,98	6209	2820	663	2550	9459
		НР - 72%; СП - 8%			272,58	81,52	2726	815		701	
75	С123-060137-0808 2306-0137-0808 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13566	2095359,00	–	284256	–	284256	–	306997
		СП - 8%			–	–	–	–		22741	
76	Ц13-080201-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	шт	4	30114,39	22605,54	120458	90422	300	43935	177544
		НР - 72%; СП - 8%			7434,00	7821,09	29736	31284		13151	
77	С123-061703-1602 2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для пятижильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-5-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10547,00	–	42188	–	42188	–	45563
		СП - 8%			–	–	–	–		3375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Ц13-080201-0505 1308-0201-0505 РСНБ РК 2015	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	шт	20	223,02	–	4460	–	–	3211	8286
		НР - 72%; СП - 8%			223,02	–	4460	–		614	
79	С123-061702-0806 2306-1702-0806 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	13317,00	–	2663	–	2663	–	2876
		СП - 8%			–	–	–	–		213	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7160830
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				323613				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					304611			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					108037			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2364486		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3566807		
		- Накладные расходы	Тенге							335084	
		- Сметная прибыль	Тенге							266225	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: 02-19 ЭС

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	288,450631	1121,9	323613
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,0261337	1439,99	(108037)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**323613**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033644	4421	14,87
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	631	1173,66
3	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	153	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,015576	255	3,97
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,134757	4256	573,53
5	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0171336	23	0,39
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,0982879	2736	5740,92
7	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0046728	5913	27,63
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8366912	4849	8906,12

1	2		3	4	5	6	7
9	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,5625	5212	55051,75
10	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,73	4347	11867,31
11	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4454736	6003	2674,18
12	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,0334	3730	22504,58
13	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,0334	15	90,5
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033644	28	0,09
15	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,36	3640	15870,4
16	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0264792	30	0,79
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4212	797	335,7
18	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	1484	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,3940728	1617	637,22
19	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	1651	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,1573176	44	6,92
20	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,40991	15	66,15
21	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	26,1	4280	111708
22	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,4245	192	1425,5
23	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,2129637	4035	4894,31
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,2706588	2623	21693,94
25	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	10,5625	3586	37877,13
26	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,218687	145	31,71
27	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2616768	26	6,8
28	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,27648	5162	1427,19

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**304611**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**108037**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,45	2772	9563,4
2	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1065	15206	1619,44
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2475	13812	3418,47
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,456	52958	24148,85
5	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	127749	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0009	237162	213,45
6	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	225051	14583,3
7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4634	379	175,63
8	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	127928	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,921	369	339,85
9	2105-0307-0902 РСНБ РК 2015	128053	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,021225	129090	2739,94
10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,0029127	4169	12,14
11	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0010504	1812274	1903,61
12	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	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	0,00288	16836	48,49
13	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	51,84	224	11612,16
14	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003456	139096	480,72
15	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1	126845	126845
16	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012461	499538	622,46
17	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003224	312744	100,83

1	2		3	4	5	6	7
18	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2288698	2288,7
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,186912	263	49,16
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0560736	124	6,95
21	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00087	345770	300,82
22	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,815	1373	3864,99
23	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1373994	68,7
24	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005184	53700	278,38
25	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,581	90	52,29
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,033476	1755	58,75
27	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000935	211188	19,74
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003184	234279	745,94
29	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,079226	2807	222,39
30	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00031	5882338	1823,52
31	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000001	57875	0,06
32	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001311	430696	564,65
33	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000935	598652	55,95
34	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,003208	612905	1966,18
35	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	1676	60336
36	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	188799	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,089	3431042	305362,74
37	2306-0137-0808 РСНБ РК 2015	193995	Кабели силовые АВБбШв 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13566	2095359	284256,4

1	2		3	4	5	6	7
38	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535575	535,58
39	2403-0101-2201 РСНБ РК 2015	239883	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,001	36288	36,29
40	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	240052	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2010	4020
41	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	48	96
42	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	5,304	245	1299,48
43	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	241931	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	143	429
44	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	352	7920
45	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	45	1080
46	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0285872	380	10,86
47	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,105	423	44,41
48	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	244581	Бензин АИ-92	кг	0,0288	193	5,56
49	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,002	70131	140,26
50	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	25273	125480,44
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,5184	27	14
52	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	573	916,8
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,9	461	2719,9
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,804	1710	8214,84
55	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	277203	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765	2295
56	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	277210	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813	4878
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,06075	281464	17098,94

1	2		3	4	5	6	7
58	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	279807	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0391	311343	12173,51
59	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015		Песок природный	м3	8,37	1474	12337,38
60	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013Опора ж/б промежуточная П10-2	шт.	2	49096	98192
61	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	2	49096	98192
62	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015		Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012прим.Кронщтейна РА1,РА2,РА4,Р2,КМ1,РА3	т	0,0536	589401	31591,89
63	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	т	0,15576	469452	73121,84
64	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001	499538	499,54
65	2306-1003-0106 РСНБ РК 2015		Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50 мм2	т	0,00975	1235386	12045,01
66	2306-1702-0801 РСНБ РК 2015		Наконечники алюминиевые кабельные марки 7-8 шт.	100 шт.	0,01	5196	51,96
67	2306-1702-0806 РСНБ РК 2015		Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	13317	2663,4
68	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015		Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/70-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	8670	8670
69	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015		Муфты концевые для пятижильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-5-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10547	42188
70	2307-0222-0219 РСНБ РК 2015		Шина медная М1, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78прим.Ошиновка АС-50	шт.	2	42827	85654
71	2308-0308-0101 РСНБ РК 2015		Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения МПП(Н)08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2-СТ РК 1302-2004прим. Тунгус-2,7	комплект	2	422736	845472
72	2403-0101-2201 РСНБ РК 2015		Проводник ЭП1	км	0,006	36288	217,73
73	2404-0201-0403 РСНБ РК 2015		Узлы крепления провода	шт.	2	1402	2804
74	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98(КМ3)	10 шт.	0,3	245	73,5
75	2404-0207-0720 РСНБ РК 2015		Хомут Х7	шт.	5	39	195

1	2	3	4	5	6	7
76	2404-0207-0721 РСНБ РК 2015	Хомут Х8	шт.	4	91	364
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**2364492**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080102-0104	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный	шт	1	3487367	3487367
2	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440	79440
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**3566807**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**6559524**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**335082**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**6894606**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**266224**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**7160830**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'4 -1'Наружные сети электроснабжения''4'4-1'Наружные сети электроснабжения'02-19 ЭС''в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Е11-330208-0201'1''Установка комплектных трансформатор ных подстанций мощностью до 250 кВа по строительны м работам'шт*
4 Е11-330208-0202'1''Установка комплектных трансформатор ных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным р аботам'шт*
5 51-080102-0104'1''Комплектная трансформаторная подстан ция наружной установки,=типа КТПГ-160-6/10/0,4, ту пиковая, исполнение по вводу -воздушный, исполнени е по выводу -кабельный'шт*
6 С123-080308-0101'2''Установка модульная автоматическог о порошкового пожаротушения МПП(Н)08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2-СТ РК 1302-2004#прим. Тунгус-2,7'комплект*
7 Е11-080101-0202(РС100080)(РС100080РС100081)'3,6.6.0,16 ''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство' м3 основания*
8 С121-010201-0604'3,45''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004'м3*
9 С121-130104-0502'1''Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
10 Е11-070501-0102(РС125423)'15''Блоки стен подвалов масс ой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
11 С121-041201-9903'0,331.15''Блоки бетонные для стен под валов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
12 Е11-080101-0307'3,6.0,6.10''Стены, фундаменты. Гидроиз оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето ну'м2 поверхности*
13 Е11-090305-0101(РС248298)(РС145983)(РС147074)(РС279826)(РС131019)(РС149219)(РС128070)(РС131534)'0,15576' 'Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж 't конструкций*
14 С121-060801-0201(А1+1860)'0,15576''Отдельные конструкт ивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т'т*
15 Е11-130301-1406#к=2'0,15576.27.4.2''Окраска металличес ких огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза'м2*
16 П2Заземление 2КТПГ-160-10/0,4кВ*
17 Е11-010205-0302'12,6''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
18 Е11-010205-0502'12,6''Засыпка вручную траншей, пазух к отлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
19 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'75''Проводник заземл яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в траншее'м*
20 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
21 П2Монтаж КЛ-10кВ*
22 Е11-330202-0101'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
23 С121-040405-0204'2''Стойки железобетонные вибрированны е для опор воздушных линий электропередачи напряже нием 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013'шт.*
24 С121-040405-0101'2''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013#Опора ж/б промежуточная П10-2'шт.*
25 Е11-010101-0405'10,26.0,97''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунт а*
26 Е11-010205-0302(П-1101184)'10,26.0,03''Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. Доработка вручную, зачистк а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр аншеях, разработанных механизированным способом, п применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грун та*
27 Е11-010104-0102'6,84.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 10 м'м3 грунта*
28 Е11-010201-0501'6,84.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнени е пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грун та*
29 Е11-010205-0502'6,84.0,3''Засыпка вручную траншей, паз ух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
30 Ц13-080201-0301'57''Устройство постели при одном кабел е в траншее'м*
31 С121-010401-0101'3,42''Песок природный'м3*
32 Ц13-080201-0401'57''Кабель проложенный в траншее. Покр ытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
33 С121-030101-0103'456''Кирпич керамический одинарный ря довой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 12 0 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
34 Ц13-080201-0812'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг . Прокладка по установленным конструкциям КТП с кр еплением по всей длине'м кабеля*
35 Ц13-080201-0812'20+2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по кабельным полкам по стенам с креп лением по всей длине'м кабеля*
36 С123-060109-1004'0,089''Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГО СТ 18410-73'км*
37 Е11-330204-0102(РС244660)(РС128053=0,4125)(РС127928=18 ,34)'0,050''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 пров од при 20 опорах на 1 км линии/ вручную'1км*
38 С123-061003-0106'0,050.195:1000''Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50 мм2'т*
39 П2Стальные конструкции*
40 Е11-330208-0102'24''Установка линейного электрооборудо

вания разрядников вручную'шт*
41 С121-060209-0201'(13,8+2+2.12+2.1,5+3.2,7+2,7):1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012#прим.Кронштейна РА1,РА2,РА4,Р2,КМ1,РА3'т*
42 С121-050201-0602'0,017.2,3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89'т*
43 С124-040201-0645'3''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98(КМ3)'10 шт.*
44 С124-040207-0720'5''Хомут Х7'шт.*
45 С124-040207-0721'4''Хомут Х8'шт.*
46 С124-030101-2201'0,006''Проводник ЭП1'км*
47 С121-050304-0109'1,5.0,6:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
48 П2Изоляторы.Линейная арматура*
49 С124-040109-0402'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
50 С124-040102-0102'2''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
51 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52 С124-040206-0701'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53 С124-030101-2201'0,001''Провод ПРН сечением 2,5 мм2'км*
54 С123-070222-0219'2''Шина медная М1, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78#прим.Ошиновка АС-50'шт.*
55 Е11-330208-0104'1''Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную'шт*
56 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
57 С124-040201-0403'2''Узлы крепления провода'шт.*
58 С121-050307-0902'0,0003.2''Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73'т*
59 С121-050307-0211'0,002.2''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74'кг*
60 Ц13-080201-2506'1''Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2'шт*
61 С123-061703-1601'1''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/70-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
62 Ц13-080201-0505'2''Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2'шт*
63 С123-061702-0801'1''Наконечники алюминиевые кабельные марки 7-8 шт.*
64 С124-040206-0602'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
65 С123-061002-0108'0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
66 С121-130201-0901'0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
67 П2 Линия КЛ-0,4кв*
68 Е11-010101-0405'14,85.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
69 Е11-010205-0302(П-1101184)'14,85.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
70 Е11-010104-0102'9,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
71 Е11-010201-0501'9,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
72 Е11-010205-0502'9,9.0,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
73 Ц13-080201-0301'55''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
74 Ц13-080201-0302'55''На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1'м*
75 С121-010401-0101'4,95''Песок природный'м3*
76 Е11-340201-0301(РС250407)'0,036''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
77 С123-010501-1313'36''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
78 Ц13-080201-0901'36''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
79 Ц13-080201-0203(РС125883)(РС126265)(РС249432)'55''Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг'м*
80 Ц13-080201-0812'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям КТП с креплением по всей длине'м кабеля*
81 Ц13-080201-0812'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по кабельным полкам по стенам с креплением по всей длине'м кабеля*
82 С123-060137-0808'0,133.1,02''Кабели силовые АВБбШв 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
83 Ц13-080201-2506'4''Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2'шт*
84 С123-061703-1602'4''Муфты концевые для пятижильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-5-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
85 Ц13-080201-0505'20''Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2'шт*

86 С123-**061702**-0806'20''Наконечники алюминиевые кабельные
марки ТА-70 ГОСТ 23469.0-**81**'100 шт.*
87 К'Семенова И.В.*

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Наружные слаботочные сети
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные слаботочные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19 СС2

Сметная стоимость	429,768	тыс.тенге
Сметная заработная плата	117,109	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,097	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	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,08		1543,08	–	1667	–	–	1200	3096
		НР - 72%; СП - 8%				1543,08	–	1667	–		229	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,08		804,82	–	869	–	–	626	1615
		НР - 72%; СП - 8%				804,82	–	869	–		120	
3	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006		136895,28	–	821	–	9	617	1554
		НР - 76%; СП - 8%				135394,00	–	812	–		115	
4	С123-010501-1307 2301-0501-1307 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая дляводоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,12		279,00	–	1707	–	–	–	1844
		СП - 8%				–	–	–	–		137	
5	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м	19		504,84	35,47	9592	674	2306	4896	15648
		НР - 72%; СП - 8%				348,00	9,93	6612	189		1159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С123-010801-0101 2301-0801-0101 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина стенки 1,8 мм	м	19,38	186,00	–	3605	–	–	–	3893
		СП - 8%			–	–	–	–		288	
7	Ц13-100902-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,105	191530,83	39407,52	20111	4138	3560	9970	32487
		НР - 72%; СП - 8%			118218,00	13653,78	12413	1434		2406	
8	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м	2	636,45	68,24	1273	136	385	482	1895
		НР - 61%; СП - 8%			375,87	18,96	752	38		140	
9	Е11-330204-0102 1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,007	32237,96	3200,06	226	22	9	164	421
		НР - 80%; СП - 8%			27791,60	1511,58	195	11		31	
10	Ц13-080201-1001 1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	м	72	1021,97	706,54	73582	50871	10222	21290	102462
		НР - 72%; СП - 8%			173,46	237,23	12489	17080		7590	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	19	315,96	146,66	6003	2787	862	2281	8947
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	2354	814		663	
12	С123-060401-0125 2306-0401-0125 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,2142	317391,00	–	67985	–	67985	–	73424
		СП - 8%			–	–	–	–		5439	
13	Ц13-100902-0923 1310-0902-0923 РСНБ РК 2015	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	1	9850,40	–	9850	–	3655	4460	15456
		НР - 72%; СП - 8%			6195,00	–	6195	–		1145	
14	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	75	271,23	55,16	20342	4137	2705	10484	33292
		НР - 72%; СП - 8%			180,00	14,14	13500	1061		2466	
15	С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,425	369,00	–	2740	–	2740	–	2959
		СП - 8%			–	–	–	–		219	
16	Ц13-100901-1501 1310-0901-1501 РСНБ РК 2015	Разные работы: бокс, емкостью до 20 жил	шт	1	11640,84	–	11641	–	490	8029	21243
		НР - 72%; СП - 8%			11151,00	–	11151	–		1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С123-061701-0305 2306-1701-0305 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар на боксе 30х2, алюминиевый корпус(БКТ 20х3)	шт.	1	10390,00	–	10390	–	10390	–	11221
		СП - 8%			–	–	–	–		831	
18	Ц13-080206-1602 1308-0206-1602 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические скобы или конструкции	т	0,093	492237,39	51748,66	45778	4813	13958	19782	70805
		НР - 72%; СП - 8%			290400,00	5025,03	27007	467		5245	
19	С124-040207-1202 2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	32297,00	–	969	–	969	–	1046
		СП - 8%			–	–	–	–		78	
20	С124-040207-1204 2404-0207-1204 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСК-4 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	61863,00	–	1856	–	1856	–	2004
		СП - 8%			–	–	–	–		148	
21	С124-040207-2303 2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1021,00	–	3063	–	3063	–	3308
		СП - 8%			–	–	–	–		245	
22	С121-050201-0502 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	0,0786	249146,00	–	19583	–	19583	–	21150
		СП - 8%			–	–	–	–		1567	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								429770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				96016				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67577			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21093			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						144747		
		- Накладные расходы	Тенге							84281	
		- Сметная прибыль	Тенге							31835	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 4-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-2

(локальная смета)

на Наружные слаботочные сети

Наименование объекта - Наружные слаботочные сети

Основание: 02-19 СС2

Составлен в текущих ценах II квартала 2019 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81,55776	1177,27	96016
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,17306	1390,17	(21093)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**96016**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0306	4421	135,28
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,085	14	1,19
3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,1571	2911	3368,32
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,92541	5212	4823,24
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,55	3730	9511,5
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,55	15	38,25
7	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,1571	665	769,47
8	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,576	4280	40985,28

1	2		3	4	5	6	7
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8545	192	4580,06
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00854	2623	22,4
11	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,92541	3586	3318,52
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3224	18	23,8
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**67577**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**21093**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4066	379	154,1
2	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	127928	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,425	369	2739,82
3	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,05	105	110,25
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000152	1812274	275,47
5	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	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	0,00048	16836	8,08
6	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1512	292	44,15
7	2110-0502-1702 РСНБ РК 2015	135934	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,0735	1180	86,73
8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,076	234	17,78
9	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	144477	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	22142	32,55
10	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000261	22192	5,79
11	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,078	270	291,06
12	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,5861	192	1840,53
13	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000278	250651	6,97
14	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0007	1373	0,96

1	2		3	4	5	6	7
15	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	3,15	856	2696,4
16	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1256149	2,51
17	2113-0704-3801 РСНБ РК 2015	146901	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,012	709	8,51
18	2113-0802-0601 РСНБ РК 2015	146958	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,2	180	36
19	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,00014	90	0,01
20	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,05465	575	31,42
21	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,003675	448	1,65
22	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0147	652	9,58
23	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,00528	1755	9,27
24	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,5861	284	2722,45
25	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0032934	234279	771,57
26	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015179	2807	42,61
27	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000095	5882338	558,82
28	2113-0816-2110 РСНБ РК 2015	147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,28	1306	365,68
29	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000001	57875	0,01
30	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0735	801	58,87
31	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	150367	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1082	3246
32	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	0,342	1527	522,23
33	2306-0401-0125 РСНБ РК 2015	204707	Кабели связи ТППэп 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,2142	317391	67985,15
34	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,273	227	288,97

1	2		3	4	5	6	7
35	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	242675	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,76	1169	6733,44
36	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,42	12	41,04
37	2404-0207-1201 РСНБ РК 2015	242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0294	19000	558,6
38	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	242698	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	32297	968,91
39	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	242782	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1021	3063
40	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0624	2856	178,21
41	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,19	159	30,21
42	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,004576	380	1,74
43	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,0147	423	6,22
44	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	244581	Бензин АИ-92	кг	0,0048	193	0,93
45	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0011	70131	77,14
46	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000028	544351	1,52
47	2107-0510-0301 РСНБ РК 2015	248381	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	134	268
48	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0315	573	18,05
49	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,3704	1710	12603,38
50	2404-0201-0905 РСНБ РК 2015	267831	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	5,76	286	1647,36
51	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	267832	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0576	30372	1749,43
52	2301-0501-1307 РСНБ РК 2015	277584	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,12	279	1707,48
53	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0786	249146	19582,88
54	2306-1701-0305 РСНБ РК 2015		Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар на боксе 30х2, алюминиевый корпус(БКТ 20х3)	шт.	1	10390	10390

1	2	3	4	5	6	7
55	2404-0207-1204 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСК-4 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	61863	1855,89
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**146455**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	2301-0801-0101 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина стенки 1,8 мм	м	19,38	186	3604,68
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**3605**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**313653**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**84280**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**397933**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**31835**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**429768**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'4
-2'Наружные слаботочные сети''4'4-2'Наружные слабо
точные сети'02-19 СС2''в текущих ценах II квартала
2019 г.*
3 Е11-010205-0302'1,08*
4 Е11-010205-0502'1,08''Засыпка вручную траншей, пазух к
отлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
5 Е11-340201-0301(РС250407)'0,006''Трубопроводы из полиэ
тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал
о-километр трубопровода*
6 С123-010501-1307(=6)'6.1,02''Труба полиэтиленовая дляв
одоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18
599-2001'м*
7 Ц13-080206-1902'19''Труба винипластовая диаметром до 5
0 мм. Прокладка по установленным конструкциям, пос
тенам и колоннам с креплением скобами'м*
8 С123-010801-0101(=6)'19.1,02''Трубы канализационные из
поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина с
тенки 1,8 мм'м*
9 Ц13-100902-0101'0,105''Прокладка кабеля в подземной ка
нализации: кабель, масса 1 м до 1 кг'км*
10 Ц13-100105-0502'2''Прокладка кабеля по стене кирпичной
, масса 1 м до 1 кг'м*
11 Е11-330204-0102'0,007''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолирован
ные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвес
ка вручную'км линии*
12 Ц13-080201-1001(РС268253)'72''Кабели, подвешиваемые на
тросе, масса 1 м до 1 кг'м*
13 Ц13-080201-0901'19''Кабели до 35 кВ в проложенных труб
ах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
14 С123-060401-0125'0,210.1,02''Кабели связи ТППэп 20х2х0
,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
15 Ц13-100902-0923'1''Разные работы: устройство для вывод
а кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпк
ой без прохода через стену'шт*
16 Ц13-080208-0204(РС127416)(РС127927)'75''Проводник зазе
мляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Мо
нтаж в подливке пола'м*
17 С121-050307-0211'0,099.75''Проволока стальная низкоугл
еродистая общего назначения, обычного качества, те
рмически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 м
м ГОСТ 3282-74'кг*
18 Ц13-100901-1501(РС238294)'1''Разные работы: бокс, емко
стью до 20 жил'шт*
19 С123-061701-0305'1''Боксы кабельные междугородные типа
БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар на боксе
30х2, алюминиевый корпус(БКТ 20х3)'шт.*
20 Ц13-080206-1602(РС147560)'(1,4.3+1,7.6+26,2.3):1000''К
онструкции металлические скобы или конструкции 'т*
21 С124-040207-1202'3''Консоли для кабельных колодцев и ш
ахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
22 С124-040207-1204'3''Консоли для кабельных колодцев и ш
ахт связи КСК-4 ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
23 С124-040207-2303'3''Кронштейны для кабельных колодцев
с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
24 С121-050201-0502'26,2.3:1000''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*
25 К'Семенова И.В.*

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19 ТС.С

Сметная стоимость	5539,118	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1286,534	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,061	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
		Земляные работы										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	314,28		200,58	190,60	63039	59902	–	12272	81335
		НР - 72%; СП - 8%				9,98	44,25	3137	13907		6025	
2	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	324		20,31	17,32	6581	5611	36	2186	9468
		НР - 72%; СП - 8%				2,88	6,49	934	2102		701	
3	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	9,72		1851,70	–	17998	–	–	12959	33434
		НР - 72%; СП - 8%				1851,70	–	17998	–		2477	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	198,1		34,30	34,30	6795	6795	–	1703	9178
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,94	–	2365		680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	198,1	16,94	16,94	3356	3356	–	841	4532
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,89	–	1168		336	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	84,9	804,82	–	68329	–	–	49197	126928
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	68329	–		9402	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	198,1	151,80	73,40	30072	14540	–	15822	49566
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	15533	6443		3672	
8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	41	268,96	259,41	11027	10636	4	2243	14332
		НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,55	387	2729		1062	
9	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	Тенге за 1 тонну	66,83	229,00	–	15304	–		–	16528
		СП - 8%			–	–	–	–		1224	
				Арматура и трубопроводы							
10	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,162	987620,49	442173,85	159995	71632	1610	104185	285314
		НР - 99%; СП - 8%			535512,00	114103,05	86753	18485		21134	
11	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	м	163,62	1012,00	–	165583	–	165583	–	178830
		СП - 8%			–	–	–	–		13247	
12	2304-0902-6706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19575,00	–	39150	–	39150	–	42282
		СП - 8%			–	–	–	–		3132	
13	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	162	81,91	1,22	13270	197	347	12472	27801
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	–	12726	–		2059	
				Спускник							
14	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2304-0902-6703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11294,00	–	22588	–	22588	–	24395
		СП - 8%			–	–	–	–		1807	
16	2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 50 мм	шт	2	344,00	–	688	–	688	–	743
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
17	1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм	шт	2	4788,10	973,62	9576	1947	287	8249	19252
		НР - 99%; СП - 8%			3670,80	495,60	7342	991		1426	
18	2305-1206-1102 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	18051,00	–	36102	–	36102	–	38990
		СП - 8%			–	–	–	–		2888	
				Лотковый канал КЛ60х45(основные элементы)							
19	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	21	10814,36	2740,19	227102	57544	88509	115728	370256
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	81049	17025		27426	
20	2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Л11-5 L3м,бетон В15)	м3	17,28	48352,00	–	835523	–	835523	–	902364
		СП - 8%			–	–	–	–		66842	
21	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10-5 L3м,бетон В25)	м3	3,72	68639,00	–	255337	–	255337	–	275764
		СП - 8%			–	–	–	–		20427	
22	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,68	5460,62	962,20	9174	1616	2781	5077	15391
		НР - 94%; СП - 8%			2843,49	371,70	4777	624		1140	
				Лотковый канал КЛ60-45(доборные элементы)							
23	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	1,46	10814,36	2740,19	15789	4001	6153	8046	25742
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	5635	1184		1907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л11д-5 L0,75м,бетон В15)	м3	0,9	51105,00	–	45995	–	45995	–	49674
		СП - 8%			–	–	–	–		3680	
25	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10д-5 L0,75м,бетон В25)	м3	0,56	68639,00	–	38438	–	38438	–	41513
		СП - 8%			–	–	–	–		3075	
26	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,35	5460,62	962,20	1911	337	579	1058	3207
		НР - 94%; СП - 8%			2843,49	371,70	995	130		238	
		Местные заделки канала КЛ 60х45(3шт)									
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,8658	2746,16	154,74	2378	134	1404	869	3506
		НР - 99%; СП - 8%			970,02	43,37	840	38		260	
28	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство бетонного основания под трубопроводы	м3	0,8658	20219,10	1943,92	17506	1683	14576	2095	21169
		НР - 99%; СП - 8%			1439,81	1004,12	1247	869		1568	
29	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,17745	32532,76	2145,96	5773	381	4352	1041	7359
		НР - 93%; СП - 8%			5860,75	446,04	1040	79		545	
30	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,24	10814,36	2740,19	2595	658	1011	1323	4231
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	926	195		313	
31	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10д-5 L0,75м,бетон В25)	м3	0,24	68639,00	–	16473	–	16473	–	17791
		СП - 8%			–	–	–	–		1318	
32	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	2,73	852,17	20,79	2326	57	1563	663	3229
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	706	7		239	
		Деформационный шов для КЛ60х45(1шт)									
33	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	0,6624	1217,98	28,69	807	19	690	96	975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			148,29	6,81	98	5		72	
34	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,07	32532,76	2145,96	2277	150	1717	411	2903
		НР - 93%; СП - 8%			5860,75	446,04	410	31		215	
35	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	0,6624	852,17	20,79	564	14	379	161	783
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	171	2		58	
		Угол поворота КЛ 60х45-8(1шт)									
36	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,63	10814,36	2740,19	6813	1726	2656	3472	11108
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	2431	511		823	
37	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8,бетон В25)	м3	0,31	51105,00	–	15843	–	15843	–	17110
		СП - 8%			–	–	–	–		1267	
38	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8 бетон В15)	м3	0,32	52901,00	–	16928	–	16928	–	18283
		СП - 8%			–	–	–	–		1354	
39	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,08	32532,76	2145,96	2603	172	1962	469	3318
		НР - 93%; СП - 8%			5860,75	446,04	469	36		246	
40	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0005	334764,36	2184,16	167	1	135	29	212
		НР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	31	–		16	
		Ниша компенсаторная НК60х45(1шт)									
41	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	1,07	10814,36	2740,19	11571	2932	4509	5897	18865
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	4130	867		1397	
42	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8-1шт,Лу-4-8н-1шт бетон В25)	м3	0,62	51105,00	–	31685	–	31685	–	34220
		СП - 8%			–	–	–	–		2535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м 3 СТ РК 937-92(Л4д-8-1шт бетон В15)	м3	0,09	51105,00	–	4599	–	4599	–	4967
		СП - 8%			–	–	–	–		368	
44	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8-2шт,П5д-8-1шт бетон В15)	м3	0,36	52901,00	–	19044	–	19044	–	20568
		СП - 8%			–	–	–	–		1524	
45	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,31	32532,76	2145,96	10085	665	7603	1818	12856
		НР - 93%; СП - 8%			5860,75	446,04	1817	138		952	
46	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,002	334764,36	2184,16	670	4	542	116	849
		НР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	124	1		63	
47	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	28	852,17	20,79	23861	582	16037	6800	33113
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	7242	69		2453	
		Опорная подушка ОП1 (54шт)									
48	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	54	1686,19	57,23	91054	3090	24613	75512	179892
		НР - 118%; СП - 8%			1173,17	11,89	63351	642		13325	
49	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	54	721,00	–	38934	–	38934	–	42049
		СП - 8%			–	–	–	–		3115	
		Скользящие опоры									
50	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0648	448958,00	–	29092	–	29092	–	31420
		СП - 8%			–	–	–	–		2327	
51	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0648	98756,98	7101,81	6399	460	507	3766	10978
		НР - 69%; СП - 8%			83830,40	392,94	5432	25		813	
52	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные диэлектрических прокладок	100м	3,19	23654,00	–	75456	–	75456	–	81493
		СП - 8%			–	–	–	–		6037	
		Неподвижные опоры БО1-50-1шт									
53	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,46	1039,20	142,68	478	66	295	131	657
		НР - 94%; СП - 8%			254,58	47,37	117	22		49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство бетонного основания под трубопроводы	м3	0,046	20219,10	1943,92	930	89	775	111	1125
		НР - 99%; СП - 8%			1439,81	1004,12	66	46		83	
55	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство лотков в емкостных сооружениях (Бетон тяжелый класса В10)	м3	0,227	62397,59	7248,65	14164	1645	4859	7484	23380
		НР - 91%; СП - 8%			33745,20	2485,76	7660	564		1732	
56	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,019	84540,22	21204,48	1606	403	46	869	2673
		НР - 69%; СП - 8%			60907,00	5387,94	1157	102		198	
57	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,019	399848,00	–	7597	–	7597	–	8205
		СП - 8%			–	–	–	–		608	
58	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,01	448958,00	–	4490	–	4490	–	4849
		СП - 8%			–	–	–	–		359	
59	1133-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	т	0,02	17091,42	12088,80	342	242	26	100	477
		НР - 80%; СП - 8%			3679,83	2548,80	74	51		35	
60	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,09	10814,36	2740,19	973	247	379	496	1587
		НР - 118%; СП - 8%			3859,47	810,73	347	73		118	
61	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8д-8-1шт бетон В15)	м3	0,09	52901,00	–	4761	–	4761	–	5142
		СП - 8%			–	–	–	–		381	
62	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	2	852,17	20,79	1704	42	1145	486	2365
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	517	5		175	
				Герметичный ввод 1 труб (1шт)							
63	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,024	1325965,01	503138,37	31823	12075	8633	14309	49823
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	11115	3339		3691	
64	1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,11	75882,57	643,24	8347	71	3683	3886	13212
		НР - 84%; СП - 8%			41757,10	297,36	4593	33		979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	1	852,17	20,79	852	21	572	243	1183
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	259	2		88	
66	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	1,5	139576,38	2295,85	209365	3444	3910	154729	393221
		НР - 76%; СП - 8%			134673,69	1053,15	202011	1580		29127	
		Изоляционные работы									
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей(битумной) грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31	93,95	2,33	2912	72	1553	893	4110
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	1287	8		304	
68	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 (за 4 раза)	м2	31	1246,75	11,42	38649	354	36304	1416	43271
		НР - 69%; СП - 8%			64,24	1,98	1991	61		3205	
69	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	2,3	35765,60	1096,85	82261	2523	24981	42504	134746
		НР - 76%; СП - 8%			23807,55	507,99	54757	1168		9981	
70	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,795	5052,00	–	19172	–	19172	–	20706
		СП - 8%			–	–	–	–		1534	
71	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	109	989,66	25,15	107873	2742	50750	41812	161659
		НР - 76%; СП - 8%			498,90	5,82	54381	635		11975	
72	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	125,35	160,00	–	20056	–	20056	–	21660
		СП - 8%			–	–	–	–		1604	
		Оклеечная гидроизоляция перекрытия канала КЛ60х45									
73	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	257,3	2427,31	81,42	624547	20949	286517	225026	917540
		НР - 69%; СП - 8%			1232,34	35,15	317081	9044		67966	
74	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	257,3	1024,84	81,42	263692	20949	107815	99341	392076
		НР - 69%; СП - 8%			524,40	35,15	134928	9044		29043	
75	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	586,644	160,00	–	93863	–	93863	–	101372
		СП - 8%			–	–	–	–		7509	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5539121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1190076				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					316869			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96459			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2554501		
		- Перевозка грузов	Тенге				15304				
		- Накладные расходы	Тенге							1052065	
		- Сметная прибыль	Тенге							410306	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 6-1

(локальная смета)

на Наружные сети теплоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения

Основание: 02-19 ТС.С

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	993,974241	1197,29	1190076
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,8218267	1443,52	(96459)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1190076**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,0288	8395	241,78
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,3583579	4421	23689,3
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,21064	5400	11937,46
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	11,8894	631	7502,21
5	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02592	3262	84,55
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,385124	4256	10151,09
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,560652	4725	7374,08

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	1,05814	337	356,59
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1189394	16	17,9
10	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,005336	3529	18,83
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,671725	2736	20989,84
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,748457	5961	4461,55
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,0253445	4849	4971,9
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,873046	4347	51612,13
15	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06099	6003	366,12
16	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,48092	7034	31518,79
17	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	5,146	1070	5506,22
18	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,001672	8897	14,88
19	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,2154	28	146,03
20	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,61812	30	78,54
21	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,23976	94	22,54
22	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,5740448	797	10818,51
23	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02346	120	2,82
24	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,374	34	148,72
25	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,3734	1018	1398,12

1	2	3	4	5	6	7
26	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	4,05	6505	26345,25
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,6937	15	325,41
28	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	2,43	81	196,83
29	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	192	67,2
30	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	9,0132	7624	68716,64
31	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,077112	208	16,04
32	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,7138992	1571	2692,54
33	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,4617431	2623	24818,15
34	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,736	145	251,72
35	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,338076	26	8,79
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**316869**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**96459**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
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	0,008464	3205	27,13
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	0,004232	3205	13,56
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	0,013708	2915	39,96
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0146	2772	40,47
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,22598	1474	4755,09
6	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	1,0292	1284	1321,49

1	2	3	4	5	6	7
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,930036	14155	13164,66
8	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,230405	14723	3392,25
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1144	16497	1887,26
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,01656	11151	184,66
11	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,152988	11852	1813,21
12	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,782	13812	24612,98
13	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.	0,25498	52958	13503,23
14	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,073637	131919	9714,12
15	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,648	1530	2521,44
16	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0014661	216144	316,9
17	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	2,3	158	363,4
18	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	6,669	132	880,31
19	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	0,055	112	6,16
20	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	1,047514	70	73,33
21	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	0,0015671	4169	6,53
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0648	448958	29092,48
23	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,01	448958	4489,58

1	2	3	4	5	6	7
24	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,019	399848	7597,11
25	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	0,0000038	439489	1,67
26	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	0,0000863	60019	5,18
27	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0200596	47433	951,49
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	0,014528	47433	689,11
29	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	0,063674	47433	3020,25
30	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	0,016029	47433	760,3
31	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,72864	227	165,4
32	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	280,19904	224	62764,58
33	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,795	5052	19172,34
34	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004819	31766	15,31
35	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000972	268638	26,11
36	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,5438	139096	214736,4
37	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,0347558	139096	143930,39
38	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,83266	105969	88236,15
39	2113-0104-9901 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,005704	37630	214,64
40	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186917	205,61
41	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003324	499538	166,03

1	2	3	4	5	6	7
42	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	13,100498	399	5227,1
43	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000182	1588530	289,11
44	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,05146	321609	16550
45	2113-0406-0109 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром от 18 мм до 25 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001185	2043168	2421,15
46	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,032	5717	182,94
47	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,27316	263	71,84
48	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,045072	124	5,59
49	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0083602	53700	448,94
50	2113-0703-0801 РСНБ РК 2015	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00248	103642	257,03
51	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,041633	169961	7075,99
52	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000465	287565	133,72
53	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0324	320	10,37
54	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	90	0,9
55	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1623004	6931	1124,9
56	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000084	1863677	15,62
57	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076384	211188	1613,13
58	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206087	28,85
59	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009072	219513	199,14

1	2	3	4	5	6	7
60	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00216	207966	449,21
61	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,831079	21265	17672,89
62	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002816	508847	1432,9
63	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,015438	57875	893,47
64	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000503	598652	30,1
65	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0324	594	19,25
66	2204-1002-0201 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	22,32	1615	36046,8
67	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31710	63,42
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	0,007718	31512	243,21
69	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,62	167	270,54
70	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,9662014	27	53,09
71	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,0446	573	25,56
72	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,081	573	46,41
73	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,024	341001	8184,02
74	2305-1206-1102 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	18051	36102
75	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	54	721	38934
76	2304-0902-6703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11294	22588
77	2304-0902-6706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19575	39150

1	2	3	4	5	6	7
78	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,061865	315248	19502,82
79	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001626	422019	68,61
80	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	0,0055	226007	1243,04
81	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	0,0025	270653	676,63
82	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8 бетон В15)	м3	0,32	52901	16928,32
83	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8д-8-1шт бетон В15)	м3	0,09	52901	4761,09
84	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8-2шт,П5д-8-1шт бетон В15)	м3	0,36	52901	19044,36
85	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10-5 L3м,бетон В25)	м3	3,72	68639	255337,08
86	2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10д-5 L0,75м,бетон В25)	м3	0,8	68639	54911,2
87	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л11д-5 L0,75м,бетон В15)	м3	0,9	51105	45994,5
88	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8,бетон В25)	м3	0,31	51105	15842,55
89	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м 3 СТ РК 937-92(Л4д-8-1шт бетон В15)	м3	0,09	51105	4599,45
90	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8-1шт,Лу-4-8н-1шт бетон В25)	м3	0,62	51105	31685,1

1	2	3	4	5	6	7
91	2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Л11-5 L3м,бетон В15)	м3	17,28	48352	835522,56
92	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	711,994	160	113919,04
93	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные диэлектрических прокладок	100м	3,19	23654	75456,26
94	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	м	163,62	1012	165583,44
95	2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 50 мм	шт	2	344	688
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**2554504**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	Тенге за 1 тонну	66,83	229	15304,07
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**15304**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**4076752**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1052061**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**5128813**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**410305**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**5539118**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'6-1'Наружные сети теплоснабжения''6'6-1'Наружные сети теплоснабжения'02-19 ТС.С''в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 ПЗемляные работы*
4 Е11-**010101**-0314'324.0,97''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
5 Е11-**010102-0602'32**4''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
6 Е11-**010205**-0302(П-1101184)'324.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-**010104**-0402'283.0,7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
8 Е11-**010104**-0408'283.0,7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
9 Е11-**010205**-0502'283.0,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
10 Е11-**010201**-0501'283.0,7''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
11 Е11-**010102**-0314'41''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
12 С341-**020102**-1010'41.1,63''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'Тенге за 1 тонну*
13 ПАрматура и трубопроводы*
14 Е11-**240101**-0201(РС252700)(РС252698)(РС250402)(РС159400)(РС251470)(РС130741)(РС130740)'0,162''Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С'км*
15 С123-**010201**-0143'162.1,01''Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм'м*
16 С123-**040902**-6706'2''Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
17 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'162''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18 П Спускник*
19 Е11-**160601**-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
20 С123-**040902**-6703'2''Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
21 С123-**020101**-1306'2''Соединения на сгоне стальные: переходы, d 50 мм'шт*
22 Е11-**240105**-0101(РС261749)'2''Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм'шт*
23 С123-**051206**-1102'2''Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86'шт.*
24 ПЛотковый канал КЛ60х45(основные элементы)*
25 Е11-**070601**-0101(РС125425)'1,44:2.24+0,31:2.24''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
26 С121-**040303**-0102'0,72.24''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Л11-5 L3м,бетон В15)'м3*
27 С121-**040302**-0229'0,155.24''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10-5 L3м,бетон В25)'м3*
28 Е11-**110101-0201'0,07.24***
29 ПЛотковый канал КЛ60-45(доборные элементы)*
30 Е11-**070601**-0101(РС125425)'0,18.5+0,08.7''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м3*
31 С121-**040303**-0101'0,18.5''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л11д-5 L0,75м,бетон В15)'м3*
32 С121-**040302**-0229'0,08.7''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10д-5 L0,75м,бетон В25)'м3*
33 Е11-**110101-0201'0,07.5***
34 П2 Местные заделки канала КЛ 60х45(3шт)*
35 Е11-**230101**-0101'1,95.1,48.0,1.3''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м3*
36 Е11-**230101**-0104'1,95.1,48.0,1.3''Устройство бетонного основания под трубопроводы'м3*
37 Е11-**080201**-0109'1,95.0,7.0,065.2''Кладка стен приямков и каналов'м3*
38 Е11-**070601**-0101(РС125425)'0,08.3''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающ

ихся на плиты'м3*
39 С121-040302-0229'0,08.3''Плиты перекрытий каналов и то
ннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бето
на класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, о
бъемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10д-5 L0,75м,бетон
В25)'м3*
40 Е11-080101-0307'1,95.0,7.2''Гидроизоляция боковая обма
зочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхност
и бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов
'м2*
41 П2Деформационный шов для КЛ60х45(1шт)*
42 Е11-080101-0302'0,24.2,76.1''Гидроизоляция горизонталь
ная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов'м2*
43 Е11-080201-0109'0,07.1''Кладка стен приямков и каналов
'м3*
44 Е11-080101-0307'0,24.2,76.1''Гидроизоляция боковая обм
азочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхнос
ти бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаменто
в'м2*
45 П2 Угол поворота КЛ 60х45-8(1шт)*
46 Е11-070601-0101(РС125425)'0,31+0,16.2''Каналы непроход
ные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся н
а плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
47 С121-040303-0101'0,31.1''Лотки каналов и тоннелей для
прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В
15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,
5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8,бетон В25)'м3*
48 С121-040302-0201'0,16.2''Плиты перекрытий каналов и то
ннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бето
на класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объ
емом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8 бетон В15)'м3*
49 Е11-080201-0109'1.0,08''Кладка стен приямков и каналов
'м3*
50 Е11-080201-0701'1.0,0005''Армирование кладки стен и др
угих конструкций'т*
51 П Ниша компенсаторная НК60х45(1шт)*
52 Е11-070601-0101(РС125425)'0,31.2+0,09+0,16.2+0,04''Уст
ройство непроходных каналов одноячейковых перекрыв
аемых или опирающихся на плиты'м3*
53 С121-040303-0101'0,31.2''Лотки каналов и тоннелей для
прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В
15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,
5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8-1шт,Лу-4-8н-1шт бетон В25
)'м3*
54 С121-040303-0101'0,09''Лотки каналов и тоннелей для пр
окладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15
, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м
3 СТ РК 937-92(Л4д-8-1шт бетон В15)'м3*
55 С121-040302-0201'0,16.2+0,04''Плиты перекрытий каналов
и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого
бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2
, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8-2шт,П5д-8-1ш
т бетон В15)'м3*
56 Е11-080201-0109'0,31''Кладка стен приямков и каналов'м
3*
57 Е11-080201-0701'0,002''Армирование кладки стен и други
х конструкций'т*
58 Е11-080101-0307'14.2*
59 П2Опорная подушка ОП1 (54шт)*
60 Е11-070512-0111(РС125423)'54''Конструкции мелкие (подо
конники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т
. Установка'шт. сборных конструкций*
61 С121-040305-0101'54''Подушки опорные марки ОП1, размер
ами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 937-92'шт.*
62 П2 Скользящие опоры*
63 С121-060510-1003'0,0648*
64 Е11-090305-0301(РС248298)'0,0648''Конструкции опорные
для крепления трубопроводов внутри зданий и сооруж
ений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
65 С121-130816-2203'319''Прокладки уплотнительные диэлект
рических прокладок'100м*
66 ПНеподвижные опоры БО1-50-1шт*
67 М144679=37630,00##*
68 Е11-110101-1303 '0,46''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство'м2 покрытия*
69 Е11-230101-0104'0,046''Устройство бетонного основания
под трубопроводы'м3*
70 Е11-061301-0301(РС100533РС100489)'0,227''Устройство ло
тков в емкостных сооружениях (Бетон тяжелый класса
В10)'м3*
71 Е11-090302-0301(РС248298)'0,019*
72 С121-060510-1601'0,019*
73 С121-060510-1004'0,01*
74 Е11-330303-0402'0,02*
75 Е11-070601-0101(РС125425)'0,09''Устройство непроходных
каналов одноячейковых перекрываемых или опирающих
ся на плиты'м3*
76 С121-040302-0201'0,09''Плиты перекрытий каналов и тонн
елей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объем
ом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8д-8-1шт бетон В15)'м3*
77 Е11-080101-0307'2''Гидроизоляция боковая обмазочная би
тумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой
кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
78 ПГерметичный ввод 1 труб (1шт)*
79 Е11-220801-0105'0,024.1*
80 Е11-460303-0102'0,11.1*
81 Е11-080101-0307'1,0.1*
82 Е11-260101-0701 (РС248663РС146133:1000)(РС248662)'1,5.
1*
83 П2Изоляционные работы*
84 Е11-130301-0406'31''Огрунтовка металлических поверхнос
тей(битумной) грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
85 Е11-130301-1705(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'31''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска композицией
ОС-51-03 (за 4 раза)'м2*
86 Е11-260101-1002(РС248665)'2,3''Трубопроводы. Изоляция
матами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоля
ции*
87 С121-110203-0101'2,3.1,65''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
88 Е11-260301-0702(РС248633)'109''Поверхность изоляции. О
клеивание рулонными материалами на битумной мастик

```
        е'м2 поверхности покрытия изоляции*
    89 С121-100401-0901'109.1,15''Стеклорубероид гидроизоляци
        онный с минеральной посыпкой С-РМ'м2*
    90 ПОклеечная гидроизоляция перекрытия канала КЛ60х45*
    91 Е11-130501-0101(РС135531)'3,1.83''Оклейка рулонными ма
        териалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом
        в 1 слой'м2*
    92 Е11-130501-0102(РС135531)'3,1.83''Оклейка рулонными ма
        териалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом
         добавлять на каждый последующий слой'м2*
    93 С121-100401-0901'3,1.83.2.1,14''Стеклорубероид гидроиз
        оляционный с минеральной посыпкой С-РМ'м2*
    94 К'Семенова И.В.*
```

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Наружные инженерные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные инженерные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК 1-5,НВК.СО-1

Сметная стоимость	1367,779	тыс.тенге
Сметная заработная плата	329,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,325	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. Канализация										
1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		228,92	210,40	200,94	48166	46000	–	13716	66832
		НР - 72%; СП - 8%				9,46	73,75	2166	16884		4951	
2	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		7,08	1851,70	–	13110	–	–	9439	24353
		НР - 72%; СП - 8%				1851,70	–	13110	–		1804	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		165,2	34,30	34,30	5667	5667	–	1420	7654
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,94	–	1972		567	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3		165,2	16,94	16,94	2798	2798	–	701	3779
		НР - 72%; СП - 8%				–	5,89	–	974		280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	70,8	804,82	–	56981	–	–	41026	105848
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	56981	–		7841	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	165,2	151,80	73,40	25078	12125	–	13195	41334
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	12953	5373		3062	
7	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	5,71	29447,94	6936,80	168148	39609	65746	77488	265286
		НР - 99%; СП - 8%			10997,05	2710,58	62793	15477		19651	
8	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	35,325	852,17	20,79	30103	734	20233	8578	41776
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	9136	88		3094	
9	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.	3	15028,00	–	45084	–	45084	–	48691
		СП - 8%			–	–	–	–		3607	
10	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.	6	12994,00	–	77964	–	77964	–	84201
		СП - 8%			–	–	–	–		6237	
11	1107-0504-0101 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	3	3719,05	960,37	11157	2881	1704	8465	21192
		НР - 118%; СП - 8%			2190,51	200,72	6572	602		1570	
12	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7750,00	–	23250	–	23250	–	25110
		СП - 8%			–	–	–	–		1860	
13	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16457,00	–	49371	–	49371	–	53321
		СП - 8%			–	–	–	–		3950	
14	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.	3	2419,00	–	7257	–	7257	–	7838
		СП - 8%			–	–	–	–		581	
15	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов(горловина)	м3	1,35	32532,76	2145,96	43919	2897	33110	7918	55984
		НР - 93%; СП - 8%			5860,75	446,04	7912	602		4147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18960,00	–	56880	–	56880	–	61430
		СП - 8%			–	–	–	–		4550	
17	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,0291	544348,00	–	15841	–	15841	–	17108
		СП - 8%			–	–	–	–		1267	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки	м3	0,99	19498,79	1084,07	19304	1073	17071	1258	22207
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	1160	222		1645	
19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	3,8	2746,16	154,74	10435	588	6161	3812	15388
		НР - 99%; СП - 8%			970,02	43,37	3686	165		1140	
20	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,04	442342,34	147953,46	17694	5918	325	12943	33088
		НР - 99%; СП - 8%			286273,00	40576,60	11451	1623		2451	
21	2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	40,4	1778,00	–	71831	–	71831	–	77578
		СП - 8%			–	–	–	–		5746	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				800037	120291	491828	199959	1079998
							187920	43982	–	80001	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				655486				
	Материалы		Тенге				144349				
	Всего заработная плата		Тенге					231902			
	Местные материалы		Тенге				202926				
		Накладные расходы	Тенге				199960				
		Сметная прибыль	Тенге				68436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				923881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					231902			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15841				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15841				
		Сметная прибыль	Тенге				1267				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17108				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				128711				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128711				
		Сметная прибыль	Тенге				10297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				139008				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1079997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					231902			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод									
22	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	166,6751	210,40	200,94	35069	33492	–	9986	48660
		НР - 72%; СП - 8%			9,46	73,75	1577	12293		3604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	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	5,1549	1851,70	–	9545	–	–	6873	17731
		НР - 72%; СП - 8%			1851,70	–	9545	–		1313	
24	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	120,281	34,30	34,30	4126	4126	–	1034	5573
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,94	–	1436		413	
25	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	120,281	16,94	16,94	2037	2037	–	510	2752
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,89	–	709		204	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	51,549	804,82	–	41487	–	–	29871	77067
		НР - 72%; СП - 8%			804,82	–	41487	–		5709	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	120,281	151,80	73,40	18259	8828	–	9607	30095
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	9431	3912		2229	
28	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	1,3775	2746,16	154,74	3783	213	2234	1382	5578
		НР - 99%; СП - 8%			970,02	43,37	1336	60		413	
29	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	1	1487,44	78,69	1487	79	168	1265	2972
		НР - 99%; СП - 8%			1240,13	37,17	1240	37		220	
30	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23909,00	–	23909	–	23909	–	25822
		СП - 8%			–	–	–	–		1913	
31	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,016	295031,93	82604,99	4721	1322	22	3693	9087
		НР - 99%; СП - 8%			211041,00	22117,65	3377	354		673	
32	2301-0405-0101 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	16,16	660,00	–	10666	–	10666	–	11519
		СП - 8%			–	–	–	–		853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,016	55534,60	–	889	–	35	846	1873
		НР - 99%; СП - 8%			53405,50	–	854	–		139	
34	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1814,00	–	3628	–	3628	–	3918
		СП - 8%			–	–	–	–		290	
35	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1388,00	–	4164	–	4164	–	4497
		СП - 8%			–	–	–	–		333	
36	2302-0103-0407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные разъемные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2258,00	–	2258	–	2258	–	2439
		СП - 8%			–	–	–	–		181	
37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовыхотводов, колен, патрубков, переходов	шт	1	1376,76	905,21	1377	905	–	699	2242
		НР - 99%; СП - 8%			471,55	235,01	472	235		166	
38	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	778,00	–	778	–	778	–	840
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(труба ст.57х3)	т	0,0012	1325965,01	503138,37	1591	604	431	715	2491
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	556	167		185	
40	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1034,00	–	1034	–	1034	–	1117
		СП - 8%			–	–	–	–		83	
41	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	врезка	1	16439,36	9418,87	16439	9419	1724	7945	26335
		НР - 99%; СП - 8%			5296,20	2728,91	5296	2729		1951	
42	1122-1501-0201 РСНБ РК 2015	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 100 мм	км	0,016	147625,64	8708,92	2362	139	2133	144	2706
		НР - 99%; СП - 8%			5644,38	3426,72	90	55		200	
43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки	м3	0,11	19498,79	1084,07	2145	119	1897	140	2467
		НР - 91%; СП - 8%			1171,80	224,63	129	25		183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				191754	61284	55081	74710	287781
							75391	22011	–	21317	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				145318				
		Материалы	Тенге				8643				
		Всего заработная плата	Тенге					97402			
		Накладные расходы	Тенге				74710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				17602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				237630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					97402			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46437				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46437				
		Сметная прибыль	Тенге				3715				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				50152				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				287782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					97402			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1367779
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				263311				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					181575			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65993			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						546909		
		- Накладные расходы	Тенге							274669	
		- Сметная прибыль	Тенге							101318	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 6-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-2

(локальная смета)

на Наружные инженерные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные инженерные сети водопровода и канализации

Основание: НВК 1-5,НВК.СО-1

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	278,917438	944,05	263311
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,094056	1431,7	(65993)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**263311**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2725725	4421	1205,04
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,9128	4010	7670,33
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,710532	5400	9236,87
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,4371912	4256	14628,69
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	16	8,45
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,4938762	2736	20503,25
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,146	5961	6831,31

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,1194	4849	29672,97
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0242	4347	105,2
10	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,14846	252	37,41
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6888375	797	549
12	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,975505	15	449,63
13	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	0,928	81	75,17
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3342	192	64,17
15	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	19,700636	4035	79492,07
16	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,18191	1571	285,78
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,094938	2623	10741,02
18	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	26	18,2
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**181575**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**65993**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,5232	1474	9615,2
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,15	14155	2123,25
3	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,122	15206	17061,13
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9692	16497	48982,89
5	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,324	11852	3840,05

1	2	3	4	5	6	7
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,53092	13812	7333,07
7	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.	0,54	52958	28597,32
8	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.	6	12994	77964
9	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.	3	2419	7257
10	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.	3	15028	45084
11	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7750	23250
12	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16457	49371
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003105	216144	671,13
14	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00108	639046	690,17
15	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	0,000192	47433	9,11
16	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02112	227	4,79
17	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	84,78	224	18990,72
18	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,003997	23952	95,74
19	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000094	268638	2,54
20	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005652	139096	786,17
21	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188481	150,78
22	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	5717	1011,91
23	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	263	155,17

1	2	3	4	5	6	7
24	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,008478	53700	455,27
25	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,275	6931	1906,03
26	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	211188	143,61
27	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000408	207966	84,85
28	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	446	17,84
29	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	1034	1447,6
30	2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	40,4	1778	71831,2
31	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1388	4164
32	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	778	778
33	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18960	56880
34	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,2368	167	373,55
35	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0643128	27	1,74
36	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,15	573	85,95
37	2301-0405-0101 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	16,16	660	10665,6
38	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0012	341001	409,2
39	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23909	23909
40	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,010849	827672	8979,41
41	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,0291	544348	15840,53

1	2	3	4	5	6	7
42	2302-0103-0407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные разъемные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2258	2258
43	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1814	3628
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**546906**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**991792**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**274670**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1266462**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**101317**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1367779**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'6 -2'Наружные инженерные сети водопровода и канализа ции''6'6-2'Наружные инженерные сети водопровода и канализации'НВК 1-5,НВК.СО-1''в текущих ценах II к вартала 2019 г.*
3 М9210=5,0##*
4 Р Канализация*
5 Е11-010101-0405'236.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'236.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
7 Е11-010104-0402'236.0,7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер емещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
8 Е11-010104-0408'236.0,7''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер емещении грунтов 2 группы добавлять на каждые посл едующие 5 м'м3*
9 Е11-010205-0502'236.0,3''Засыпка вручную траншей, пазу х котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
10 Е11-010201-0501'236.0,7''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
11 Е11-230601-0105(РС102721)'5,71''Колодцы канализационны е круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. У стройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
12 Е11-080101-0307'3,14.1,5.2,5.3''Стены, фундаменты. Гид роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
13 С121-040302-0102'3''Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
14 С121-040301-0110'6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
15 Е11-070504-0101(РС125423)'3''Панели перекрытий площадь ю до 5 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сб орных конструкций*
16 С121-040302-0105'3''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
17 С121-040302-0109'3''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
18 С121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
19 Е11-080201-0109'1,35''Кладка стен приямков и каналов(г орловина)'м3*
20 С123-030101-0303'3''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99'комплект*
21 С121-060208-0501'0,0291''Стремянка'т*
22 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,33.3''Устройство б етонной отмостки'м3*
23 Е11-230101-0101'40.0,95.0,1''Устройство песчаного осно вания под трубопроводы'м3*
24 Е11-220501-0105(РС250404)'0,040''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм'км*
25 С123-010603-0203'40.1,01''Трубы полипропиленовые безна порные гофрированные для наружных сетей канализаци и с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011' м*
26 Р Водопровод*
27 Е11-010101-0405'171,83.0,97''Грунты 2 группы. Разработ ка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лоп ата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грун та*
28 Е11-010205-0302(П-1101184)'171,83.0,03''Грунты 2 групп ы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м б ез креплений с откосами. Доработка вручную, зачист ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т раншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру нта*
29 Е11-010104-0402'171,83.0,7''Засыпка траншей и котлован ов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
30 Е11-010104-0408'171,83.0,7''Засыпка траншей и котлован ов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые п оследующие 5 м'м3*
31 Е11-010205-0502'171,83.0,3''Засыпка вручную траншей, п азух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
32 Е11-010201-0501'171,83.0,7''Уплотнение грунта 1,2 груп пы пневматическими трамбовками'м3*
33 Е11-230101-0101'14,5.0,95.0,1''Устройство песчаного ос нования под трубопроводы'м3*
34 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Установка стальных задвиж ек или клапанов обратных диам. 50 мм'шт*
35 С123-040102-2001'1''Задвижка чугунная фланцевая с обре зиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтр альные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Si gmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
36 Е11-220501-0102(РС250404)'0,016''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм'км*
37 С123-010405-0101'16.1,01''Трубы полиэтиленовые для вод оснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 с защитным покры тием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004'м*
38 Е11-220701-0101'0,016''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
39 С123-040905-1211'2''Краны шаровые VALTEC латунные рыча

г резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 2
1345-2005'шт.*
40 С123-020103-0207'3''Фланцы стальные приварные плоскиеи
з углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
50 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 С123-020103-0407'1''Фланцы стальные приварные разъемны
е из углеродистой и низколегированной стали PN 25,
DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
42 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленовыхо
тводов, колен, патрубков, переходов'шт*
43 С123-020302-8007'1''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213
4-2010'шт.*
44 Е11-220801-0105'0,3.4:1000''Установка стальных сварных
фасонных частей диам. 100-250 мм(труба ст.57х3)'т
*
45 С123-010101-0206'1''Трубы стальные сварные водогазопро
водные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина
стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
46 Е11-221101-0105(РС250402РС150380)'1''Врезка в существу
ющую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /па
трубков/ диам. 200 мм'врезка*
47 Е11-221501-0201(РС100467=9,375)(РС144600)(РС247669)'0,
016''Устройство постоянных бетонных упоров на труб
опроводе диам. 100 мм'км*
48 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,11''Устройство бет
онной отмостки'м3*
49 К'Семенова И.В.*

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Накопитель 30м3
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Накопитель 30м3
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19

Сметная стоимость	2224,522	тыс.тенге
Сметная заработная плата	423,829	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,362	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	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	407		254,35	241,68	103522	98364	–	20156	133572
		НР - 72%; СП - 8%				12,67	56,11	5158	22836		9894	
2	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	407		20,31	17,32	8267	7049	45	2746	11893
		НР - 72%; СП - 8%				2,88	6,49	1173	2641		881	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	360		34,30	34,30	12349	12349	–	3094	16679
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,94	–	4297		1235	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	360		16,94	16,94	6098	6098	–	1528	8236
		НР - 72%; СП - 8%				–	5,89	–	2122		610	
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	12		1474,00	–	17688	–	17688	–	19103
		СП - 8%				–	–	–	–		1415	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	360		151,80	73,40	54649	26422	–	28754	90075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	28227	11709		6672	
7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	59	268,96	259,41	15869	15305	7	3228	20624
		НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,55	557	3927		1528	
8	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство(олщ.150мм)	м2 покрытия	25	6436,39	428,03	160910	10701	131115	21287	196773
		НР - 94%; СП - 8%			763,75	142,10	19094	3552		14576	
9	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3	20566,13	1664,31	61698	4993	51136	6055	73174
		НР - 91%; СП - 8%			1856,23	361,79	5569	1085		5420	
10	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	0,2471	18772,83	980,27	4639	242	72	4004	9334
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	4325	74		691	
11	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	0,0333	260657,00	–	8680	–	8680	–	9374
		СП - 8%			–	–	–	–		694	
12	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	0,213	243838,00	–	51937	–	51937	–	56092
		СП - 8%			–	–	–	–		4155	
13	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	11	18971,97	6889,28	208692	75782	31901	129297	365028
		НР - 99%; СП - 8%			9182,62	2690,40	101009	29594		27039	
14	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	2419,00	–	19352	–	19352	–	20900
		СП - 8%			–	–	–	–		1548	
15	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	27394,00	–	328728	–	328728	–	355026
		СП - 8%			–	–	–	–		26298	
16	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.	8	9006,00	–	72048	–	72048	–	77812
		СП - 8%			–	–	–	–		5764	
17	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7750,00	–	31000	–	31000	–	33480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2480	
18	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23722,00	–	94888	–	94888	–	102479
		СП - 8%			–	–	–	–		7591	
19	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	4	18684,00	–	74736	–	74736	–	80715
		СП - 8%			–	–	–	–		5979	
20	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	0,0012	281464,00	–	338	–	338	–	365
		СП - 8%			–	–	–	–		27	
21	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015 прим.Д100	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	2994,89	42,63	5990	85	5029	884	7424
		НР - 98%; СП - 8%			438,10	13,01	876	26		550	
22	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Крышка деревянаялюка	м2	1,6	3617,14	121,21	5787	194	5284	350	6628
		НР - 90%; СП - 8%			192,92	50,07	309	80		491	
23	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м2	94,88	1064,64	70,37	101013	6677	24092	60383	174307
		НР - 80%; СП - 8%			740,35	55,17	70244	5234		12912	
24	СТДОГОВ	Цементный раствор состава 1:2на 3%-ом алюмината натрия	м3	1,4345	8720,00	–	12509	–	–	–	13510
		СП - 8%			–	–	–	–		1001	
25	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	95	380,26	0,79	36125	75	2033	30987	72481
		НР - 91%; СП - 8%			358,07	0,37	34017	35		5369	
26	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	82,32	852,17	20,79	70151	1711	47149	19991	97353
		НР - 93%; СП - 8%			258,64	2,48	21291	204		7211	
27	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0096	1916895,28	–	18402	–	17102	988	20941
		НР - 76%; СП - 8%			135394,00	–	1300	–		1551	
28	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0056	1241428,43	3438,68	6952	19	4630	2287	9979
		НР - 99%; СП - 8%			411179,00	1421,31	2303	8		739	
29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных(переливных труб) сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,068	1325965,01	503138,37	90166	34213	24462	40543	141165
		НР - 99%; СП - 8%			463108,70	139128,32	31491	9461		10457	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2224522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				326942				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					300280			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96887			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1043452		
		- Накладные расходы	Тенге							376562	
		- Сметная прибыль	Тенге							164778	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 6-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 6-3

(локальная смета)

на Накопитель 30м3

Наименование объекта - Накопитель 30м3

Основание: 02-19

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	297,158128	1100,23	326942
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,386781	1504,76	(96887)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**326942**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7506	4421	3318,4
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,26348	5400	33822,79
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,03256	3262	106,21
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,3344	4256	18447,21
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,93887	4725	13886,16
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3213	43	13,82
7	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,87	3529	3070,23

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	9,45	2736	25855,2
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7818	5961	4660,31
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,810671	4849	57269,94
11	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,189	53	10,02
12	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,253	252	63,76
13	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	4,45936	1224	5458,26
14	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009884	32	0,32
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,60524	797	1279,38
16	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,825	120	459
17	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,588256	2072	1218,87
18	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,8	15	567
19	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,234	192	44,93
20	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	14,5657	7624	111048,9
21	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,132	1571	207,37
22	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,409084	2623	19434,03
23	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,182854	209	38,22
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**300280**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**96887**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,38	3205	4422,9
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	0,69	3205	2211,45
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	2,235	2915	6515,02
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01864	2772	51,67
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,452	1474	2140,25
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,045	16497	50233,36
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,764208	13812	10555,24
8	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,432688	16707	23935,92
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.	8	9006	72048
10	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	27394	328728
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.	8	2419	19352
12	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7750	31000
13	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	0,7413	96	71,16
14	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	0,306	70	21,42
15	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	0,000392	25441	9,97
16	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	0,000768	16836	12,93
17	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	0,0012	47433	56,92
18	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	197,568	224	44255,23

1	2	3	4	5	6	7
19	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0731	23952	1750,89
20	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	31766	9,53
21	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0056928	22192	126,33
22	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0131712	139096	1832,06
23	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,93	126845	117965,85
24	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	499538	179,83
25	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	0,066416	434	28,82
26	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	399	23,94
27	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0197568	53700	1060,94
28	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	4,75	90	427,5
29	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	6931	623,79
30	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0004872	1358560	661,89
31	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	211188	31,68
32	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	206087	16,49
33	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00612	207966	1272,75
34	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	5,6448	688	3883,62
35	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2416	4832
36	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,00768	193	1,48

1	2	3	4	5	6	7
37	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23722	94888
38	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,5977	27	16,14
39	2301-0405-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	9,6	1780	17088
40	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,068	341001	23188,07
41	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	1,6	3303	5284,8
42	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,108	1255	135,54
43	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,0231	827672	19119,22
44	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	0,0012	281464	337,76
45	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	0,0333	260657	8679,88
46	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	0,213	243838	51937,49
47	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	12	1474	17688
48	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	4	18684	74736
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**1043450**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	СТДОГОВ	Цементный раствор состава 1:2на 3%-ом алюмината натрия	м3	1,4345	8720	12508,84
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**12509**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1683181**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**376562**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**2059743**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**164779**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**2224522**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'6-3'Накопитель 30м3''6'6-3'Накопитель 30м3'02-19''в текущих ценах на II квартала 2019 г.*
3 М9210=5,0##*
4 Е11-010101-0315'407''Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
5 Е11-010102-0602'407''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
6 Е11-010104-0402'407-47''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
7 Е11-010104-0408'407-47''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
8 С121-010401-0101'12''Песок природный'м3*
9 Е11-010201-0501'360''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
10 Е11-010102-0314'59''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
11 Е11-110101-1303(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3(РС144679РС144655)'25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство(олщ.150мм)'м2 покрытия*
12 Е11-060101-0115'3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
13 Е11-060301-0601(РС274377)'0,2471''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
14 С121-050309-0302'0,0333''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
15 С121-050309-0303'0,213''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16 Е11-230601-0107(РС102721)(РС100533)'11''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
17 С121-040301-0201'8''Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
18 С121-040301-0117'12''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
19 С121-040301-0105'8''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
20 С121-040302-0105'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
21 С121-040302-0113'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
22 С123-030101-0308'4''Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99'комплект*
23 С121-050106-2402'1,2:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
24 Е11-200701-0301(РС145989)#прим.Д100'2''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
25 Е11-100201-0101'0,4.4''Крышка деревянаялюка'м2*
26 Е11-150203-0201(РС128485)(РС102722)(РС276071)'12,56+67,82+14,5''Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен'м2*
27 СТдогов(=1)'0,0151.95'8720'Цементный раствор состава 1:2на 3%-ом алюмината натрия'м3*
28 Е11-061401-0104'95''Железнение поверхности'м2*
29 Е11-080101-0307'67,82+14,5''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
30 Е11-340201-0301(РС250407РС249876)'0,0096''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
31 Е11-230201-0101(РС250415РС157260)'0,0028.2''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
32 Е11-220801-0105'0,068''Установка стальных(переливных труб) сварных фасонных частей диам. 100-250 мм'т*
33 К'Семенова И.В.*

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

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

на Вертикальная планировка
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19 ГП

Сметная стоимость	494,244	тыс.тенге
Сметная заработная плата	67,66	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	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	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	600		48,94	48,94	29366	29366	–	7358	39662
		НР - 72%; СП - 8%				–	17,03	–	10219		2938	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	600		41,88	41,88	25127	25127	–	6296	33937
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,57	–	8744		2514	
3	1101-0102-0404 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	415		271,36	248,43	112616	103097	35	33778	158106
		НР - 72%; СП - 8%				22,85	90,19	9484	37430		11712	
4	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	705,5		336,00	–	237048	–		–	256012
		СП - 8%				–	–	–	–		18964	
5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (80) кВт (л.с.)	м2	4380		1,09	1,09	4760	4760	–	1284	6527
		НР - 72%; СП - 8%				–	0,41	–	1783		484	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									494244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9484				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162351			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58176			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35		
		- Перевозка грузов	Тенге				237048				
		- Накладные расходы	Тенге							48716	
		- Сметная прибыль	Тенге							36612	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1-1

(локальная смета)

на Вертикальная планировка

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 02-19 ГП

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	8,798	1078	9484
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,0849	1488,45	(58176)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**9484**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	17,867	4256	76041,95
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0074	4725	4759,97
3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	20,2105	4035	81549,37
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**162351**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**58176**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01245	2772	34,51
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**35**

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	705,5	336	237048
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**237048**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**408918**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**48715**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**457633**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**36611**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**494244**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э2110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
      го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
      мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'7
      -1'Благоустройство''7'7-1-1'Вертикальная планировк
      а'02-19 ГП''в текущих ценах II квартала 2019 г.*
3 Е11-010104-0102'600*
4 Е11-010104-0110'600*
5 Е11-010102-0404'415''Грунты 1 группы. Разработка с пог
      рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ков
      шом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
6 С341-020101-1010'415.1,7''Перевозка строительных грузо
      в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т
      . Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
7 Е11-010104-0702'4380''Планировка площадей бульдозерами
       мощностью 79 (80) кВт (л.с.)'м2*
8 К'Семенова И.В.*
```

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

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

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

Основание: 02-19 ГП

Сметная стоимость	8475,718	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1135,053	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,029	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.Асфальтобетонное покрытие проездов										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	95		1156,07	1022,53	109827	97140	129	35515	156969
		НР - 108%; СП - 8%				132,19	213,96	12558	20326		11627	
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	95		1474,00	–	140030	–	140030	–	151232
		СП - 8%				–	–	–	–		11202	
3	1127-0403-0201 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 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	950		855,84	189,81	813044	180324	602906	93786	979376
		НР - 108%; СП - 8%				31,38	60,03	29814	57025		72546	
4	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	950		1714,35	97,21	1628631	92354	1496728	72013	1836696
		НР - 108%; СП - 8%				41,63	28,56	39549	27130		136052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	950	393,68	0,04	373994	41	373741	229	404161
		НР - 108%; СП - 8%			0,22	–	212	–		29938	
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	330	1752,49	30,63	578320	10107	333727	257270	902437
		НР - 108%; СП - 8%			710,56	11,29	234486	3727		66847	
7	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	14,19	37790,00	–	536240	–	536240	–	579139
		СП - 8%			–	–	–	–		42899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4180086	379966	3483501	458813	5010010
							316619	108208	–	371111	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4180086				
	Материалы		Тенге				2807231				
	Всего заработная плата		Тенге					424827			
	Местные материалы		Тенге				676270				
		Накладные расходы	Тенге				458813				
		Сметная прибыль	Тенге				371112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5010011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге					424827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5010011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге					424827			
		РАЗДЕЛ 2.Покрытие бетонной тротуарной плиткой									
8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	330	914,46	125,93	301771	41555	178583	102179	436266
		НР - 108%; СП - 8%			247,37	39,32	81633	12977		32316	
9	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	33	1156,07	1022,53	38150	33743	45	12337	54526
		НР - 108%; СП - 8%			132,19	213,96	4362	7061		4039	
10	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	33	1474,00	–	48642	–	48642	–	52533
		СП - 8%			–	–	–	–		3891	
11	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	330	1191,99	125,11	393357	41288	2314	339647	791644
		НР - 94%; СП - 8%			1059,86	35,06	349755	11571		58640	
12	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 ммГОСТ 17608-91	м2	330	2745,00	–	905850	–	905850	–	978318
		СП - 8%			–	–	–	–		72468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	220	1752,49	30,63	385547	6738	222485	171513	601625
		НР - 108%; СП - 8%			710,56	11,29	156324	2484		44565	
14	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3,52	37790,00	–	133021	–	133021	–	143662
		СП - 8%			–	–	–	–		10642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2206338	123325	1490940	625676	3058574
							592075	34093	–	226561	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2206338				
	Материалы		Тенге				403426				
	Всего заработная плата		Тенге					626168			
	Местные материалы		Тенге				1087513				
		Накладные расходы	Тенге				625676				
		Сметная прибыль	Тенге				226561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3058575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								576
		Сметная заработная плата	Тенге					626168			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3058575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								576
		Сметная заработная плата	Тенге					626168			
		РАЗДЕЛ 3.Песчано-грунтовое покрытие площадок									
15	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство(Песчано-грунтовое покрытие толщ.10см)	м2 основания или покрытия	280	169,24	127,27	47387	35637	79	23736	76813
		НР - 108%; СП - 8%			41,68	36,81	11671	10307		5690	
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	28	1289,00	–	36092	–	36092	–	38979
		СП - 8%			–	–	–	–		2887	
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	86	1752,49	30,63	150714	2634	86971	67046	235181
		НР - 108%; СП - 8%			710,56	11,29	61109	971		17421	
18	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,376	37790,00	–	51999	–	51999	–	56159
		СП - 8%			–	–	–	–		4160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				286192	38271	175141	90782	407132
							72780	11278	–	30158	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				286192				
	Материалы		Тенге				87051				
	Всего заработная плата		Тенге					84058			
	Местные материалы		Тенге				88091				
		Накладные расходы	Тенге				90782				
		Сметная прибыль	Тенге				30158				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				407132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					84058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				407132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					84058			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8475716
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				981474				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					541561			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					153579			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5149582		
		- Накладные расходы	Тенге							1175271	
		- Сметная прибыль	Тенге							627830	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1-2

(локальная смета)

на Покрытие дорожек, проездов, тротуаров

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 02-19 ГП

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	930,479	1054,8	981474
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,7418	1555,36	(153579)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**981474**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,9756	10248	30493,95
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,0638	4421	106386,06
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2325	4725	10548,56
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	17,7094	3759	66569,63
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	29,5266	5639	166500,5
6	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1456	7865	1145,14
7	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	9,0624	9008	81634,1

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,9081	4849	18950,38
9	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,6239	5578	31370,11
10	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,672	120	200,64
11	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5415	6654	3603,14
12	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,66	8794	23392,04
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2924	2623	766,97
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**541561**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**153579**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	251,22	3107	780540,54
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	129,419	1474	190763,61
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	28	1289	36092
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	37,524	16497	619033,43
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3816	13812	5270,66
6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	114,76	16242	1863931,92
7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00589	216144	1273,09
8	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	0,1425	25441	3625,34
9	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,0812	15114	16341,26
10	2113-0104-0503 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,01292	126845	1638,84

1	2	3	4	5	6	7
11	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,36	399	2537,64
12	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	19,086	37790	721259,94
13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	52,69	27	1422,63
14	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	330	2745	905850
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**5149581**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**6672616**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1175271**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**7847887**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**627831**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**8475718**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
       го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
       мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'7
       -1'Благоустройство''7'7-1-2'Покрытие дорожек, прое
       здов, тротуаров'02-19 ГП''в текущих ценах II кварт
       ала 2019 г.*
 3 РАсфальтобетонное покрытие проездов*
 4 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249132)'950.0,1''С
       лои оснований подстилающие и выравнивающие из песк
       а. Устройство'м3 материала основания в плотном тел
       е*
 5 С121-010401-0101'950.0,1''Песок природный ГОСТ 8736-20
       14'м3*
 6 Е11-270403-0201(РС100073РС100071)(РС249133РС249132)'95
       0*
 7 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144656)'95
       0*
 8 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144656)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'950''Покрытия из горячих асф
       альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
       дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112
       7-0602-0301'м2 покрытия*
 9 Е11-270201-1002(РС247618)'330*
10 С121-040508-9902'330.0,043''Камни бортовые из бетона к
       ласса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
11 РПокрытие бетонной тротуарной плиткой*
12 Е11-270701-0201(РС100197РС100071)(РС249133РС249132)'33
       0*
13 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'330.0,1*
14 С121-010401-0101'330.0,1''Песок природный ГОСТ 8736-20
       14'м3*
15 Е11-110101-2501(РС278518)'330*
16 С121-040509-0106'330''Плиты тротуарные из тяжелого бет
       она класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 ммГ
       ОСТ 17608-91'м2*
17 Е11-270201-1002(РС247618)'220*
18 С121-040508-9902'220.0,016''Камни бортовые из бетона к
       ласса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
19 РПесчано-грунтовое покрытие площадок*
20 Е11-270402-0101(РС249133РС249132)'280''Основания и пок
       рытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных
       смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство(Песч
       ано-грунтовое покрытие толщ.10см)'м2 основания или
        покрытия*
21 С121-010601-0101'280.0,1''Смеси песчано-гравийные прир
       одные ГОСТ 23735-2014'м3*
22 Е11-270201-1002(РС247618)'86*
23 С121-040508-9902'86.0,016''Камни бортовые из бетона кл
       асса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
24 К'Семенова И.В.*
```

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

на МАФ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19 ГП

Сметная стоимость	2262,569	тыс.тенге
Сметная заработная плата	169,91	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,163	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	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**3**		**45835,00**	**170,00**	**137505**	**510**	**131364**	**5228**	**154152**
						1877,00	**38,00**	**5631**	**114**		**11419**	
1.1	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья антивандальная	шт.	3		45835,00	170,00	137505	510	131364	5228	154152
		НР - 91%; СП - 8%				1877,00	38,00	5631	114		11419	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	5,32	1058,24		5631,00				
2	**86-010303-0204**	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**3**		**26403,00**	**30,00**	**79209**	**90**	**78834**	**278**	**85846**
						95,00	**7,00**	**285**	**21**		**6359**	
2.1	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2018	Урна "Сатурн"	шт.	3		26403,00	30,00	79209	90	78834	278	85846
		НР - 91%; СП - 8%				95,00	7,00	285	21		6359	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1089	0,3267	872,36		285,00				
3	**86-010204-0301**	**Лестница спортивная**	**шт.**	**1**		**82427,00**	**963,00**	**82427**	**963**	**71814**	**8973**	**98712**
						9650,00	**210,00**	**9650**	**210**		**7312**	
3.1	8601-0204-0301 УСН РК 8.02-03-2018	Лестница спортивная	шт.	1		82427,00	963,00	82427	963	71814	8973	98712
		НР - 91%; СП - 8%				9650,00	210,00	9650	210		7312	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,21	10,21	944,97		9650,00				
4	**86-010102-0108**	**Горка**	**комплект**	**1**		**385968,00**	**278,00**	**385968**	**278**	**379497**	**5695**	**422996**
						6193,00	**65,00**	**6193**	**65**		**31333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	8601-0102-0108 УСН РК 8.02-03-2018	Горка	комплект	1		385968,00	278,00	385968	278	379497	5695	422996
		НР - 91%; СП - 8%				6193,00	65,00	6193	65		31333	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,95	5,95	1040,12		6193,00				
5	**86-010104-0203**	**Качели одинарные, металлические**	**комплект**	**1**		**112885,00**	**263,00**	**112885**	**263**	**104599**	**7355**	**129859**
						8023,00	**59,00**	**8023**	**59**		**9619**	
5.1	8601-0104-0203 УСН РК 8.02-03-2018	Качели одинарные, металлические	комплект	1		112885,00	263,00	112885	263	104599	7355	129859
		НР - 91%; СП - 8%				8023,00	59,00	8023	59		9619	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1017,94		8023,00				
6	**86-010104-0112**	**Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**		**98161,00**	**210,00**	**98161**	**210**	**91170**	**6220**	**112731**
						6781,00	**54,00**	**6781**	**54**		**8350**	
6.1	8601-0104-0112 УСН РК 8.02-03-2018	Качалка-балансир "Средняя"	комплект	1		98161,00	210,00	98161	210	91170	6220	112731
		НР - 91%; СП - 8%				6781,00	54,00	6781	54		8350	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	6,69	1013,09		6781,00				
7	**86-010109-0301**	**Песочница деревянная**	**шт.**	**1**		**65504,00**	**200,00**	**65504**	**200**	**62033**	**3017**	**74002**
						3271,00	**44,00**	**3271**	**44**		**5482**	
7.1	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2018	Песочница деревянная	шт.	1		65504,00	200,00	65504	200	62033	3017	74002
		НР - 91%; СП - 8%				3271,00	44,00	3271	44		5482	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	969,76		3271,00				
8	**86-010202-0107**	**Турник одинарный**	**комплект**	**2**		**80108,00**	**1592,00**	**160216**	**3184**	**148882**	**8245**	**181937**
						4075,00	**455,00**	**8150**	**910**		**13477**	
8.1	8601-0202-0107 УСН РК 8.02-03-2018	Турник одинарный	комплект	2		80108,00	1592,00	160216	3184	148882	8245	181937
		НР - 91%; СП - 8%				4075,00	455,00	8150	910		13477	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,85	7,7	1058,41		8150,00				
9	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**77089,00**	**140,00**	**77089**	**140**	**75718**	**872**	**84198**
						1231,00	**33,00**	**1231**	**33**		**6237**	
9.1	8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Брусья параллельные	шт.	1		77089,00	140,00	77089	140	75718	872	84198
		НР - 69%; СП - 8%				1231,00	33,00	1231	33		6237	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	976,29		1231,00				
10	**86-010602-0601**	**Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции2,0 м х2,5 м**	**секция**	**11**		**58001,00**	**407,00**	**638011**	**4477**	**515372**	**108458**	**806187**
						10742,00	**93,00**	**118162**	**1023**		**59718**	
10.1	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция	11		58001,00	407,00	638011	4477	515372	108458	806187
		НР - 91%; СП - 8%				10742,00	93,00	118162	1023		59718	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,41	114,56	1031,44		118162,00				
11	**86-010303-0210**	**Урна с декоративными кованными элементами (0,80 м х 0,50 х 0,65 м) прим.Контейнер ТБО**	**шт.**	**2**		**51828,00**	**–**	**103656**	**–**	**103656**	**–**	**111948**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		8292	
11.1	8601-0303-0210 УСН РК 8.02-03-2018	Урна с декоративными кованными элементами (0,80 м х 0,50 х 0,65 м)	шт.	2	51828,00	--	103656	--	103656	--	111948
		СП - 8%			--	--	--	--		8292	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2262568**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**167377**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10315**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2533**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1762939**		
		- Накладные расходы	Тенге							**154341**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**167598**	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1-3

(локальная смета)

на МАФ

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 02-19 ГП

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	163,2836	1025,07	167377
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**167377**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1940631**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**154340**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**2094971**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**167598**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**2262569**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
       го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
       мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'7
       -1'Благоустройство''7'7-1-3'МАФ'02-19 ГП''в текущи
       х ценах II квартала 2019 г.*
 3 Г86-010302-0306'Скамья антивандальная'шт.'3*
 4 У86-010302-0306'1*
 5 <Г*
 6 Г86-010303-0204'Урна "Сатурн"'шт.'3*
 7 У86-010303-0204'1*
 8 <Г*
 9 Г86-010204-0301'Лестница спортивная'шт.'1*
10 У86-010204-0301'1*
11 <Г*
12 Г86-010102-0108'Горка'комплект'1*
13 У86-010102-0108'1*
14 <Г*
15 Г86-010104-0203'Качели одинарные, металлические'компле
       кт'1*
16 У86-010104-0203'1*
17 <Г*
18 Г86-010104-0112'Качалка-балансир "Средняя"'комплект'1*
19 У86-010104-0112'1*
20 <Г*
21 Г86-010109-0301'Песочница деревянная'шт.'1*
22 У86-010109-0301'1*
23 <Г*
24 Г86-010202-0107'Турник одинарный'комплект'2*
25 У86-010202-0107'1*
26 <Г*
27 Г86-010213-0201'Брусья параллельные'шт.'1*
28 У86-010213-0201'1*
29 <Г*
30 Г86-010602-0601'Ограждение из оцинкованного профнастил
       а 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции2
       ,0 м х2,5 м'секция'11*
31 У86-010602-0601'1*
32 <Г*
33 Г86-010303-0210'Урна с декоративными кованными элемент
       ами (0,80 м х 0,50 х 0,65 м)#прим.Контейнер ТБО'шт
       .'2*
34 У86-010303-0210'1*
35 <Г*
36 К'Семенова И.В.*
```

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области
Шифр стройки 4-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Озеленение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 02-19 ГП

Сметная стоимость	1969,562	тыс.тенге
Сметная заработная плата	647,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,621	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	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка участка для озеленения, разбивка участка	м2	1840		81,36	–	149706	–	–	131741	303962
		НР - 88%; СП - 8%				81,36	–	149706	–		22516	
2	1147-0102-0407 РСНБ РК 2015	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 25%, размеры 0,8х0,8х0,5 м	яма	33		4192,88	–	138365	–	18805	105213	263064
		НР - 88%; СП - 8%				3623,03	–	119560	–		19486	
3	1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	шт	33		4931,09	1146,21	162726	37825	3998	116484	301547
		НР - 88%; СП - 8%				3663,72	347,45	120903	11466		22337	
4	СТ Стоимость ближайшего 1 региона	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	33		6857,00	–	226281	–	–	–	226281
						–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СТЕ11-470112-0104	Подготовка почвы для устройствапартерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	м2	1800	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
6	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	Подготовка почвы для устройствапартерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлятьисключать	м2	1800	93,03	0,15	167460	267	78481	78067	265169
		НР - 88%; СП - 8%			49,28	–	88712	–		19642	
7	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	м2	1800	236,64	152,84	425956	275107	54648	138431	609538
		НР - 88%; СП - 8%			53,45	33,95	96201	61107		45151	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1969561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				575082				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					313199			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					72573			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						155932		
		- Прочие затраты	Тенге				226281				
		- Накладные расходы	Тенге							569936	
		- Сметная прибыль	Тенге							129132	

Составил Семенова И.В.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды Амангельдинского р-на Костанайской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1-4

(локальная смета)

на Озеленение

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 02-19 ГП

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	564,627	1018,52	575082
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,679	1280,43	(72573)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**575082**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,422	4849	21442,28
2	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	52,257	5578	291489,55
3	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	2,52	106	267,12
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**313199**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**72573**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	101,451	872	88465,27
2	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,495	6931	3430,84

1	2	3	4	5	6	7
3	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00099	240079	237,68
4	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	3,828	2304	8819,71
5	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	36	1383	49788
6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	192,21	27	5189,67
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**155931**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	СТЕ11-470112-0104	Подготовка почвы для устройствапартерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	м2	1800	--	--
2	СТ	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	33	6857	226281
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**226281**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1270493**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**569937**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1840430**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**129132**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1969562**

Составил Семенова И.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э2140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жило
       го дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды А
       мангельдинского р-на Костанайской области'4-2019'7
       -1'Благоустройство''7'7-1-4'Озеленение'02-19 ГП''в
        текущих ценах II квартала 2019 г.*
 3 Е11-470101-0103'1840''Подготовка участка для озеленени
       я, разбивка участка'м2*
 4 Е11-470102-0407'33''Подготовка стандартных посадочныхм
       ест для деревьев и кустарников с квадратным комом
       земли вручную, с добавлением растительной земли до
        25%, размеры 0,8х0,8х0,5 м'яма*
 5 Е11-470103-0106(РС244563)(РС268268)'33''Посадка деревь
       ев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,
       5 м'шт*
 6 СТ#Стоимость ближайшего 1 региона'33'6857'Саженцы дере
       вьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенели
       стный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистн
       ый, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза
       , лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0
       ,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81'шт.*
 7 СТЕ11-470112-0104'1800''Подготовка почвы для устройств
       апартерного и обыкновенного газонов с внесением ра
       стительной земли слоем 15 см вручную'м2*
 8 Е11-470112-0105'1800''Подготовка почвы для устройствап
       артерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см
       изменения толщины слоя добавлятьисключать'м2*
 9 Е11-470112-0106'1800''Посев вручную газонов партерных,
        мавританских и обыкновенных'м2*
10 К'Семенова И.В.*
```

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района"

Шифр стройки: **4-2019**

Наименование стройки: **Строительство наружных сетей 18-ти квартирного жилого дома по ул. М.Маметовой N23 в селе Амангельды**

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**	**140,62018**	**0,207274**	**0,207274**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	140,62018	0,207274	0,207274	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**1,0292**	**0,001321**	**0,001321**	**100,00**	**Казахстан**
100393	Песок кварцевый	т	1,0292	0,001321	0,001321	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**287.04709**	**0.839553**	**0.839553**	**100.00**	**Казахстан**
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	251,22	0,780541	0,780541	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,38846	0,004450	0,004450	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,69423	0,002225	0,002225	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,24871	0,006555	0,006555	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,49569	0,009690	0,009690	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	28	0,036092	0,036092	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**46,19155**	**0,757498**	**0,757498**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,08004	0,015288	0,015288	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,23041	0,003392	0,003392	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2285	0,018681	0,018681	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	43,6526	0,720137	0,720137	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**5,63247**	**0,080964**	**0,080964**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,01656	0,000185	0,000185	100,00	Казахстан
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,47699	0,005653	0,005653	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,70623	0,051190	0,051190	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,43269	0,023936	0,023936	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**1,25098**	**0,066249**	**0,066249**	**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.	1,25098	0,066249	0,066249	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**330**	**0.905850**	**0.905850**	**100.00**	**Казахстан**
271849	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	330	0,905850	0,905850	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**108**	**0.787876**	**0.787876**	**100.00**	**Казахстан**
115603	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	0,072048	0,072048	100,00	Казахстан
115608	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,077964	0,077964	100,00	Казахстан
115615	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	0,328728	0,328728	100,00	Казахстан
115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	0,026609	0,026609	100,00	Казахстан
115670	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	0,045084	0,045084	100,00	Казахстан
115673	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	0,054250	0,054250	100,00	Казахстан
115677	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	0,049371	0,049371	100,00	Казахстан
246782	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,094888	0,094888	100,00	Казахстан
269510	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	54	0,038934	0,038934	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**24,051**	**0,846740**	**0,846740**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	19,086	0,721260	0,721260	100,00	Казахстан
247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	0,125480	0,125480	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**114,76**	**1,863932**	**1,863932**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	114,76	1,863932	1,863932	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02292**	**0.004944**	**0.004944**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00282	0,001435	0,001435	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01544	0,000894	0,000894	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00131	0,000564	0,000564	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00014	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00321	0,001967	0,001967	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**42.4074**	**0.060756**	**0.060756**	**100.00**	**Казахстан**
149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0324	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0735	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
149646	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	22,32	0,036047	0,036047	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6446	0,000942	0,000942	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,15	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,9	0,002720	0,002720	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,1744	0,020818	0,020818	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,13687**	**0,018616**	**0,018616**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0771	0,001847	0,001847	100,00	Казахстан
144477	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00078	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00011	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00595	0,000132	0,000132	100,00	Казахстан
146097	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,05146	0,016550	0,016550	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**108,28**	**0,161628**	**0,161628**	**100,00**	**Казахстан**
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	0,060336	0,060336	100,00	Казахстан
154964	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	40,4	0,071831	0,071831	100,00	Казахстан
249874	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	16,16	0,010666	0,010666	100,00	Казахстан
249876	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	9,6	0,017088	0,017088	100,00	Казахстан

277584	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,12	0,001707	0,001707	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**1**	**0,000778**	**0,000778**	**100,00**	**Казахстан**
168151	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**0.90096**	**0.000214**	**0.000214**	**100.00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,74976	0,000170	0,000170	100,00	Казахстан
135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1512	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**614.53654**	**0.137727**	**0.137727**	**100.00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	614,38704	0,137623	0,137623	100,00	Казахстан
135934	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,0735	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,076	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**5,38211**	**0,696665**	**0,696665**	**100,00**	**Казахстан**
144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,5438	0,214736	0,214736	100,00	Казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,05703	0,147029	0,147029	100,00	Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,93	0,244811	0,244811	100,00	Казахстан
144656	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,01292	0,001639	0,001639	100,00	Казахстан
144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,83266	0,088236	0,088236	100,00	Казахстан
144679	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0057	0,000214	0,000214	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**3,795**	**0,019172**	**0,019172**	**100,00**	**Казахстан**
136260	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,795	0,019172	0,019172	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00219**	**0,004720**	**0,004720**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,002289	0,002289	100,00	Казахстан
146133	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром от 18 мм до 25 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00119	0,002431	0,002431	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1.35171**	**0.025782**	**0.025782**	**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	0,00009	0,000005	0,000005	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	0,14289	0,003635	0,003635	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	0,00413	0,000070	0,000070	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	1,0812	0,016341	0,016341	100,00	Казахстан
131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02006	0,000952	0,000952	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	0,01472	0,000698	0,000698	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	0,06367	0,003020	0,003020	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	0,01723	0,000817	0,000817	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	0,00772	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**шт.**	**2**	**0,000268**	**0,000268**	**100,00**	**Казахстан**
248381	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	0,000268	0,000268	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**0,108**	**0,000136**	**0,000136**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,108	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0.66821**	**0.162989**	**0.162989**	**100.00**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,07364	0,009715	0,009715	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01046	0,002261	0,002261	100,00	Казахстан
127749	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0009	0,000213	0,000213	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	0,014583	0,014583	100,00	Казахстан
128053	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,02123	0,002741	0,002741	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0012	0,002175	0,002175	100,00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0			100,00	Казахстан
279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,06187	0,019504	0,019504	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	0,06195	0,017437	0,017437	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	0,0786	0,019583	0,019583	100,00	Казахстан
279807	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0391	0,012174	0,012174	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00016	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0055	0,001243	0,001243	100,00	Казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0025	0,000677	0,000677	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	0,0333	0,008680	0,008680	100,00	Казахстан
279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,213	0,051937	0,051937	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**23,03281**	**0,007457**	**0,007457**	**100,00**	**Казахстан**
126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,648	0,002521	0,002521	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,87	0,000330	0,000330	100,00	Казахстан
127928	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,346	0,003080	0,003080	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	2,3	0,000363	0,000363	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	6,669	0,000880	0,000880	100,00	Казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,05	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,055	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7413	0,000071	0,000071	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	1,35351	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00448**	**0.000019**	**0.000019**	**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	0,00448	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан

22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,09488	0,041869	0,041869	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00108	0,000690	0,000690	100,00	Казахстан
130740	Опоры скользящие	т	0,0648	0,029092	0,029092	100,00	Казахстан
130741	Опоры неподвижные	т	0,01	0,004490	0,004490	100,00	Казахстан
130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,019	0,007597	0,007597	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			100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	4,4	0.004694	0.004694	100.00	Казахстан
150367	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	0,003246	0,003246	100,00	Казахстан
150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	0,001448	0,001448	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	3	0.004164	0.004164	100.00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	0,004164	0,004164	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	0,342	0,000522	0,000522	100,00	Казахстан
187503	Патрубки	10 шт.	0,342	0,000522	0,000522	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	0,0932	0,031781	0,031781	100,00	Казахстан
251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0932	0,031781	0,031781	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,34986	0,352242	0,352242	100,00	Казахстан
193995	Кабели силовые АВБбШв 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13566	0,284256	0,284256	100,00	Казахстан
204707	Кабели связи ТППэп 20х2х0.4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,2142	0,067985	0,067985	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,09	0,305898	0,305898	100,00	Казахстан
188799	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,089	0,305363	0,305363	100,00	Казахстан
237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	0,000536	0,000536	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0.21838	0,000047	0,000047	100.00	Казахстан
146958	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,2	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,00368	0,000002	0,000002	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	0,0147	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	80,5597	0,032253	0,032253	100,00	Казахстан
240052	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	0,004020	0,004020	100,00	Казахстан
241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан
241931	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,000429	0,000429	100,00	Казахстан
242675	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,76	0,006733	0,006733	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,42	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	0,007920	0,007920	100,00	Казахстан
242782	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,003063	0,003063	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	0,001080	0,001080	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1197	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан
267831	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	5,76	0,001647	0,001647	100,00	Казахстан
277203	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,002295	0,002295	100,00	Казахстан
277210	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,004878	0,004878	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	6.767	0.001619	0.001619	100.00	Казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	5,304	0,001299	0,001299	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,273	0,000289	0,000289	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,19	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,1794	0,003455	0,003455	100,00	Казахстан
242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0294	0,000559	0,000559	100,00	Казахстан
242698	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	0,000969	0,000969	100,00	Казахстан
242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0624	0,000178	0,000178	100,00	Казахстан
267832	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0576	0,001749	0,001749	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,03316	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,03316	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0.002	0.000063	0.000063	100.00	Казахстан
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	4	0.061738	0.061738	100.00	Казахстан
273386	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,022588	0,022588	100,00	Казахстан
273389	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,039150	0,039150	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	м	5,6448	0,003884	0,003884	100,00	Казахстан
157260	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	5,6448	0,003884	0,003884	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	3	0,056880	0,056880	100,00	Казахстан
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	0,056880	0,056880	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	1	0,023909	0,023909	100,00	Казахстан
251849	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,023909	0,023909	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	4	0.040934	0.040934	100.00	Казахстан
188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	0,004832	0,004832	100,00	Казахстан
261750	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	0,036102	0,036102	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь	м2	1,6	0,005285	0,005285	100,00	Казахстан
268274	Щиты настила	м2	1,6	0,005285	0,005285	100,00	Казахстан
41	Прочие	м3	404,73598	1.433258	1.433258	100.00	Казахстан
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	101,451	0,088465	0,088465	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,209	0,001195	0,001195	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,05007	0,000276	0,000276	100,00	Казахстан
244573	Перегной	м3	3,828	0,008820	0,008820	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,8568	0,000644	0,000644	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	248,04661	0,006697	0,006697	100,00	Казахстан
С121-010401-0101	Песок природный	м3	20,37	0,030025	0,030025	100,00	Казахстан
С121-040302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8 бетон В15)	м3	0,32	0,016928	0,016928	100,00	Казахстан
С121-040302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8-2шт,П5д-8-1шт бетон В15)	м3	0,36	0,019044	0,019044	100,00	Казахстан

С121-040302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8д-8-1шт бетон В15)	м3	0,09	0,004761	0,004761	100,00	Казахстан
С121-040302-0229	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10-5 L3м,бетон В25)	м3	3,72	0,255337	0,255337	100,00	Казахстан
С121-040302-0229	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П10д-5 L0,75м,бетон В25)	м3	0,8	0,054911	0,054911	100,00	Казахстан
С121-040303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л11д-5 L0,75м,бетон В15)	м3	0,9	0,045995	0,045995	100,00	Казахстан
С121-040303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8-1шт,Лу-4-8н-1шт бетон В25)	м3	0,62	0,031685	0,031685	100,00	Казахстан
С121-040303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу-4-8,бетон В25)	м3	0,31	0,015843	0,015843	100,00	Казахстан
С121-040303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м 3 СТ РК 937-92(Л4д-8-1шт бетон В15)	м3	0,09	0,004599	0,004599	100,00	Казахстан
С121-040303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Л11-5 L3м,бетон В15)	м3	17,28	0,835523	0,835523	100,00	Казахстан
СДОГОВ	Цементный раствор состава 1:2на 3%-ом алюмината натрия	м3	1,4345	0,012509	0,012509	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**1,23575**	**0,199600**	**0,199600**	**100,00**	**Казахстан**
144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,000206	0,000206	100,00	Казахстан
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,000151	0,000151	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00194	0,000969	0,000969	100,00	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,000286	0,000286	100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00032	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00003	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00087	0,000301	0,000301	100,00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04178	0,002244	0,002244	100,00	Казахстан
146752	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00248	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04163	0,007075	0,007075	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0			100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00047	0,000135	0,000135	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,00049	0,000666	0,000666	100,00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00099	0,000238	0,000238	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00856	0,001808	0,001808	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00648	0,001518	0,001518	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00091	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00869	0,001807	0,001807	100,00	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,83108	0,017673	0,017673	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00041	0,002412	0,002412	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0031	0,000217	0,000217	100,00	Казахстан
279119	Опалубка стальная	т	0,03395	0,028099	0,028099	100,00	Казахстан
С121-060208-0501	Стремянка	т	0,0291	0,015841	0,015841	100,00	Казахстан
С121-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012#прим.Кронштейна РА1,РА2,РА4,Р2,КМ1,РА3	т	0,0536	0,031592	0,031592	100,00	Казахстан
С121-060801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	т	0,15576	0,073122	0,073122	100,00	Казахстан
С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан
С123-061003-0106	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50 мм2	т	0,00975	0,012045	0,012045	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**20,5502**	**0,004928**	**0,004928**	**100,00**	**Казахстан**
145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,078	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,5861	0,001841	0,001841	100,00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,5861	0,002722	0,002722	100,00	Казахстан
С124-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98(КМ3)	10 шт.	0,3	0,000074	0,000074	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**67,45524**	**0,065103**	**0,065103**	**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	0,06642	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	19,5205	0,007789	0,007789	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,10115	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,8157	0,003866	0,003866	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	3,15	0,002696	0,002696	100,00	Казахстан
146901	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,012	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0324	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	5,34114	0,000481	0,000481	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,05465	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,28	0,000366	0,000366	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан
244576	Семена многолетних трав	кг	36	0,049788	0,049788	100,00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	0,04128	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,0223**	**0,007086**	**0,007086**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,0223	0,007086	0,007086	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,03876**	**0,000068**	**0,000068**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,03876	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,33441**	**0,004836**	**0,004836**	**100,00**	**Казахстан**
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,09441	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан
С123-061702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки 7-8 шт.	100 шт.	0,01	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
С123-061702-0806	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	0,002663	0,002663	100,00	Казахстан
С124-040207-1204	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСК-4 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	0,001856	0,001856	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**0,007**	**0,000254**	**0,000254**	**100,00**	**Казахстан**
239883	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	0,001	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
С124-030101-2201	Проводник ЭП1	км	0,006	0,000218	0,000218	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**3**	**3,488055**	**3,488055**	**100,00**	**Казахстан**
51-080102-0104	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный	шт	1	3,487367	3,487367	100,00	Казахстан

С123-020101-1306	Соединения на стоне стальные: переходы, d 50 мм	шт	2	0,000688	0,000688	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**60**	**0,658256**	**0,658256**	**100.00**	**Казахстан**
51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	0,079440	0,079440	100,00	Казахстан
С#Стоимость ближайшего 1 региона	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	33	0,226281	0,226281	100,00	Казахстан
С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013#Опора ж/б промежуточная П10-2	шт.	2	0,098192	0,098192	100,00	Казахстан
С121-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	2	0,098192	0,098192	100,00	Казахстан
С123-020103-0407	Фланцы стальные приварные разъемные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	0,002258	0,002258	100,00	Казахстан
С123-040905-1211	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,003628	0,003628	100,00	Казахстан
С123-061701-0305	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар на боксе 30х2, алюминиевый корпус(БКТ 20х3)	шт.	1	0,010390	0,010390	100,00	Казахстан
С123-061703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-35/70-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	0,008670	0,008670	100,00	Казахстан
С123-061703-1602	Муфты концевые для пятижильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-5-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	0,042188	0,042188	100,00	Казахстан
С123-070222-0219	Шина медная М1, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78#прим.Ошиновка АС-50	шт.	2	0,085654	0,085654	100,00	Казахстан
С124-040201-0403	Узлы крепления провода	шт.	2	0,002804	0,002804	100,00	Казахстан
С124-040207-0720	Хомут Х7	шт.	5	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан
С124-040207-0721	Хомут Х8	шт.	4	0,000364	0,000364	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**2511,994**	**0,113919**	**0,113919**	**100,00**	**Казахстан**
С121-100401-0901	Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	711,994	0,113919	0,113919	100,00	Казахстан
СЕ11-470112-0104	Подготовка почвы для устройствапартерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	м2	1800			100,00	Казахстан
	Прочие	**100м**	**3,19**	**0,075456**	**0,075456**	**100,00**	**Казахстан**
С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные диэлектрических прокладок	100м	3,19	0,075456	0,075456	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**183**	**0,169188**	**0,169188**	**100,00**	**Казахстан**
С123-010201-0143	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	м	163,62	0,165583	0,165583	100,00	Казахстан
С123-010801-0101	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 40, толщина стенки 1,8 мм	м	19,38	0,003605	0,003605	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**6**	**0,920208**	**0,920208**	**100,00**	**Казахстан**
С123-030101-0308	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	4	0,074736	0,074736	100,00	Казахстан
С123-080308-0101	Установка модульная автоматического порошкового пожаротушения МПП(Н)08-100-КД-1-БСГ-УХЛ-2-СТ РК 1302-2004#прим. Тунгус-2,7	комплект	2	0,845472	0,845472	100,00	Казахстан
	Итого:			**15,770595**	**15,770595**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил: Семенова И.В.