«Amanat Story KZ» ЖШС, БСН 081240002416
140000, ҚР, Павлодар қ, Ломов к-сі, 177/1-114
тел: +7 (7182) 31 27 58; e-mail: amanat-08@mail.ru

ТОО «Amanat Story KZ», БИН 081240002416
140000, РК, г.Павлодар, ул.Ломова, 177/1-114
тел: +7 (7182) 31 27 58; e-mail: amanat-08@mail.ru

Рабочий проект

«Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Фрунзенское и село Красноармейское Денисовского района, Костанайской области»

Сметная документация

ТОМ 7

г.Павлодар, 2018 г.

«Amanat Story KZ» ЖШС, БСН 081240002416
140000, ҚР, Павлодар қ, Ломов к-сі, 177/1-114
тел: +7 (7182) 31 27 58; e-mail: amanat-08@mail.ru

ТОО «Amanat Story KZ», БИН 081240002416
140000, РК, г.Павлодар, ул.Ломова, 177/1-114
тел: +7 (7182) 31 27 58; e-mail: amanat-08@mail.ru

Рабочий проект

«Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Фрунзенское и село Красноармейское Денисовского района, Костанайской области»

Сметная документация

39-26.05.2018 - СМ

ТОМ 7

Директор: **Жантурсунов И.Р.**

г.Павлодар, 2018 г.

Содержание

№	№ сметы	Наименование сметы	№ стр
1		**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**	
2		**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**	
3		**СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**	
4	1-1-1	**ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ**	
5	2-1	**ГОЛОВНОЙ ВОДОЗАБОР** *(ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА)*	
6	2-1-1	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ	
7	2-1-2	БЛАГОУСТРОЙСТВО	
8	2-2	**ПЛОЩАДКА НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ***(ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА)*	
9	2-2-1	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 150 М3 - 2 ШТ.	
10	2-2-2	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ЕМКОСТЬЮ 25 М3- 2 ШТ.	
11	2-2-3	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-ГО ПОДЪЕМА	
12	2-2-4	БЛАГОУСТРОЙСТВО	
13	2-2-5	ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ	
14	2-2-6	ВЫГРЕБ – 6,5 М3	
15	2-3	**МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОПРОВОД**	
16	2-4	**НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД (С.ФРУНЗЕНСКИЙ)**	
17	2-5	**НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД (С.КРАСНОАРМЕЙСКИЙ)**	
18	4-1	**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**	

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области" находится в регионе - Костанайская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК: "SANA-2015", версия 18.4 от 01.10.2018 г.
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 47, в размере - 2,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.4а, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.9), в размере -3,3 % * 1,0.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

В соответствии с приложением 4 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 102-нк от 11 мая 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;

всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам

- 2020 г.
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 34800,301 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (527807,483*3,24%) = 17100,962 тыс. тенге
- 2021 г. (546275,885*3,24%) = 17699,339 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 12029,734 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (527807,483*1,12%) = 5911,444 тыс. тенге
- 2021 г. (546275,885*1,12%) = 6118,290 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2018 год составляет 2405 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2405 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,086.
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2405 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,124.
Налог на добавленную стоимость на 2018 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.18 г.

Главный инженер проекта **В.Г. Иванов**

Беляев Г. В.

"SANA-2015", Версия 18.4 от 01.10.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 54-18

Заказчик : ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **1026455,807** тысяч тенге

В том числе: **109977,408** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25 " 12 2018 г.

Сводный сметный расчет

Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2018 г.			24 235,170	24 235,170
2	ГН СИИЗ (расчет)	Инженерные изыскания для строительства 2018 г.			10 522,880	10 522,880
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2018 г.			1 551,730	1 551,730
4		**Итого по разделу I**			**36 309,780**	**36 309,780**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	806 751,812	36 306,040	338,679	843 396,531
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	599 816,842	26 993,400	251,806	627 062,048
		2021 г.	206 934,970	9 312,640	86,873	216 334,483
6		**Итого по разделу II**	**806 751,812**	**36 306,040**	**338,679**	**843 396,531**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			27 326,047	27 326,047
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2020 г. (627062,048*3,24%)			20 316,810	20 316,810
		2021 г. (216334,483*3,24%)			7 009,237	7 009,237
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			9 446,041	9 446,041
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (627062,048*1,12%)			7 023,095	7 023,095
		2021 г. (216334,483*1,12%)			2 422,946	2 422,946
9		**Итого по разделу III**			**36 772,088**	**36 772,088**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**806 751,812**	**36 306,040**	**73 420,547**	**916 478,399**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			36 309,780	36 309,780
		2020 г.	599 816,842	26 993,400	27 591,711	654 401,953
		2021 г.	206 934,970	9 312,640	9 519,056	225 766,666
11		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**109 977,408**	**109 977,408**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			4357,174	4357,174
		2020 г.			78 528,234	78 528,234
		2021 г.			27 092,000	27 092,000
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**806 751,812**	**36 306,040**	**183 397,955**	**1 026 455,807**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018г.			40 666,954	40 666,954
		2020 г.	599 816,842	26 993,400	106 119,945	732 930,187
		2021 г.	206 934,970	9 312,640	36 611,056	252 858,666

Руководитель проектной организации **Жантурсунов И. Р.**

Главный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Составил **Садыров Н.С.**

Начальник отдела **Садыров Н.С.**

"SANA-2015", Версия 18.4 от 01.10.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 54-18

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **944604,115** тысяч тенге

В том числе: **101207,584** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25" 12 2018 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Вынос проекта в натуру			161,775	161,775
		Итого по главе 1			**161,775**	**161,775**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Головной водозабор	41 317,142	6 319,832	147,380	47 784,354
3	2-2	Площадка напорно-регулирующих сооружений.	76 269,636	18 697,540		94 967,176
4	2-3	Магистральный водопровод	44 983,653	178,571		45 162,224
5	2-4	Наружный водопровод (с. Фрунзенское)	277 670,633			277 670,633
6	2-5	Наружный водопровод (с. Красноармейское)	210 312,400			210 312,400
		Итого по главе 2	**650 553,464**	**25 195,943**	**147,380**	**675 896,787**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Электроснабжение	28 668,465	7 945,125		36 613,590
		Итого по главе 4	**28 668,465**	**7 945,125**		**36 613,590**
		Итого по главам 1-7	**679 221,929**	**33 141,068**	**309,155**	**712 672,152**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

8	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %)	19 697,436			19 697,436
		Итого по главе 8	**19 697,436**			19 697,436
		Итого по главам 1-8	**698 919,365**	**33 141,068**	**309,155**	732 369,588
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
9	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	23 064,339			23 064,339
		Итого по главе 9	**23 064,339**			**23 064,339**
		Итого по главам 1-9	**721 983,704**	**33 141,068**	**309,155**	**755 433,927**
10		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**14 439,674**			**14 439,674**
		Итого по сметному расчету:				
11		**- в текущих ценах с 01.10.18 г.**	**736 423,379**	**33 141,068**	**309,155**	**769 873,602**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2020 г. - 75 % (МРП = 2613 тенге)	552 317,534	24 855,801	231,866	577 405,201
13		2021 г. - 25 % (МРП = 2704 тенге)	184 105,845	8 285,267	77,289	192 468,401
14		**- в текущих и прогнозных ценах**	**806 751,812**	**36 306,040**	**338,679**	**843 396,531**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2020 г. - 75 % (Иинф = 1,086)	599 816,842	26 993,400	251,806	627 062,048
16		2021 г. - 25 % (Иинф = 1,124)	206 934,970	9 312,640	86,873	216 334,483
17		**Налог на добавленную стоимость**			**101 207,584**	**101 207,584**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2020 г. - НДС (12 %)			75 247,446	75 247,446
19		2021 г. - НДС (12 %)			25 960,138	25 960,138
20		**Всего по сметному расчету**	**806 751,812**	**36 306,040**	**101 546,263**	**944 604,115**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
21		2020 г.	599 816,842	26 993,400	75 499,252	702 309,494
22		2021 г.	206 934,970	9 312,640	26 047,011	242 294,621

Руководитель проектной организации **Жантурсунов И. Р.**

Главный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Проверил **Садыров Н.С.**

Начальник отдела **Садыров Н.С.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Вынос проекта в натуру Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.

Смета № 1-1-1 Вынос проекта в натуру СЦИ РК 8.03-04-2017

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Сыдаров Н. С.

1 9501-0001-0001 Восстановление трасс водопровода (СЦИ РК 8.03-04-2017, раздел 1, таблица 1601-0204-32, п.1) 1 км 17,34 9329,6

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Головной водозабор Главный инженер проекта Иванов В. Г Составил Садыров Н. С.

Смета № 2-1-1 Насосная станция 1-го подъёма для скважин 5.1, 5.2 - 2 шт. РП -39-26.05.2018 - АС, ОВ, ТХ, ЭОМ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Садыров Н. С.

Раздел 1 Общестроительные работы.

1 Земляные работы.

1 1101-0101-0332 83,26 (Коб=2)

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки 1,65 (Коб=2) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0502 5 (Коб=2)

4 1101-0104-0402 43,96 (Коб=2)

5 1101-0201-0501 43,96 (Коб=2)

6 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) 37,5 (Коб=2)

7 1101-0104-0114 37,5 (Коб=2)

2 Фундамент.

8 1108-0101-0202 1,6 (Коб=2)

9 1106-0101-0101 Подготовка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5, F100, W4. Устройство 0,45 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0308

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1106-0301-0406 0,01419 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0802-0105

11 2301-0201-0180 1 (Коб=2)

12 2105-0301-3201 0,00445 (Коб=2)

13 1108-0101-0303 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя толя 6,74 (Коб=2)

14 1107-0501-0104 7 (Коб=2)

15 2104-1201-9911 4,753 (Коб=2)

16 1107-0501-0102 34 (Коб=2)

17 2104-1201-9907 4,634 (Коб=2)

18 2104-1201-9903 4,88 (Коб=2)

19 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок, бетон класса В7.5, F100, W4 0,8 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0308

Ресурс удален 2102-0101-0301

20

1108-0201-0701 Стены и другие конструкции.Укладка арматурных сеток СУ 5-5 в местах пересечения фундаментных блоков 0,048 (Коб=2)

Ресурс исключен 2105-0309-0301

21 2105-0309-0302 0,048 (Коб=2)

22 2301-0201-0180 0,5 (Коб=2)

23 1106-0701-0201 Пояса в опалубке, бетон класса В7.5. Устройство 1,3 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

24 2105-0301-3201 0,0475 (Коб=2)
25 2105-0301-3001 0,00577 (Коб=2)
26 1106-0301-0601 0,05327 (Коб=2)
27 1108-0101-0307 30,6 (Коб=2)
28 1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя толя 37,15 (Коб=2)
29 1108-0201-1601 Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка защитной стенки 10,06 (Коб=2)
3 Стены.
30 1108-0101-0303 6,74 (Коб=2)
31 1108-0201-1703 Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м 43,83 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс заменен 2103-0199-9903->2103-0101-0203
Ресурс удален 2102-0401-2809
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
32 2111-0102-0103 4,3836 (Коб=2)
33
1108-0201-1031 Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м (карниз и парапет) 3,98 (Коб=2)
Ресурс заменен 2103-0199-9903->2103-0101-0403
Ресурс удален 2103-0199-9903
34 1107-0503-0110 2 (Коб=2)
35 2104-0105-9901 0,0492 (Коб=2)
36 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка перемычки из уголка 125*8 мм 0,0201 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0405-1406
37 2105-0201-0602 0,0201 (Коб=2)
38 1113-0301-0406 0,66 (Коб=2)
39 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,66 (Коб=2)
40 2107-0203-0310 0,005 (Коб=2)
41 1110-0116-0103 Антисептирование водными растворами доски 0,065 (Коб=2)
4 Перекрытие.
42 1107-0504-0105 2 (Коб=2)
43 2104-0108-9903 7,092 (Коб=2)
44 1107-0107-0101 0,00352 (Коб=2)

45 1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство, бетон класса В15, F100, W4 0,67 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0601
46 1106-0301-0601 0,0615 (Коб=2)
47 2105-0301-3201 0,05566 (Коб=2)
48 2105-0301-3001 0,00584 (Коб=2)
5 Кровля
49 1112-0101-1503 10,5 (Коб=2)
50 1112-0101-1701 10,5 (Коб=2)
51 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщиной 20-30 мм) 21 (Коб=10)
52
1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 80 мм 10,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0102-0107
Ресурс удален 2111-0205-9907
53 1112-0101-0214 10,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0406-9902->2110-0404-0103
Ресурс заменен 2113-0207-1300->2113-0207-1302
Ресурс удален 2110-0406-9902
Ресурс удален 2113-0207-1300
54 1112-0101-1402 Покрытия. Утепление керамзитом по уклону 21 (Коб=0,08)
55 1112-0101-1701 10,5 (Коб=2)
56 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщиной 50 мм) 21 (Коб=35)
57 1106-0301-0410 0,02268 (Коб=2)
58 2105-0309-0301 0,02268 (Коб=2)
59 1112-0101-1601 10,5 (Коб=2)
60 1112-0101-0105 10,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0304
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0403
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
61 1112-0101-0407 10,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0304
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0403

Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902

6 Полы.

62 1111-0101-0803 Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство по периметру наружных стен изнутри 3,6 (Коб=2)
63 1111-0101-0102 8,22 (Коб=2)
64 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, бетон класс В7.5 16,44 (Коб=0,12)
65 1106-0301-0410 0,0365 (Коб=2)
66 2105-0309-0302 0,0365 (Коб=2)
67 1111-0101-0401 8,22 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
68 1111-0101-0402 8,22 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
69 1111-0101-1101 8,22 (Коб=2)
70 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (толщина 15 мм) 8,22 (Коб=-2)
71 1111-0101-2702 8,22 (Коб=2)
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2206-0301-9900

7 Проёмы.

72 1109-0403-0401 2,1 (Коб=2)
73 2109-0402-0201 2,1 (Коб=2)
74 2109-0404-0305 1 (Коб=2)

8 Отделочные работы.

75 1115-0206-0205 8,22 (Коб=2)
76 1115-0405-0102 8,22 (Коб=2)
77 1115-0203-0101 30 (Коб=2)
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
78 1115-0206-0204 30 (Коб=2)
79 1115-0405-0101 30 (Коб=2)
80 1115-0203-0101 17,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
81 1115-0107-0101 17,5 (Коб=2)

9 Приямок Прм-1.

82 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство, бетон класса В7.5, F100, W4 0,25 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0308
Ресурс удален 2102-0101-0601

83 1106-0301-0408 0,01536 (Коб=2)

84 1108-0201-0703 0,01552 (Коб=2)

85 2901-0001-0001 (пл) Надбавка за применение марки стали С245 (тех.ч. тб.6, п.2.6) 1 т 0,01032 (Коб=2) 5772

86 1110-0201-0101 Щиты. Укладка над приямком 0,3136 (Коб=2)
Ресурс исключен 2701-0101-0102

87 2105-0111-0112 0,007 (Коб=2)

88 1113-0301-0406 1,03 (Коб=2)

89 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 2,06 (Коб=2)

90 1115-0107-0101 1,25 (Коб=2)

10 Крыльцо КР1.

91 1108-0101-0202 Основание под крыльцо щебеночное. Устройство 1,1 (Коб=2)

92 1106-0101-0115 Крыльцо железобетонное. Устройство, бетон класса В12.5, F100,W4 2,15 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508
Ресурс удален 2102-0101-0601

93 2105-0309-0301 0,00658 (Коб=2)

94 1111-0101-2702 3,3 (Коб=2)
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2206-0301-9900

11 Отмостка.

95 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 1,56 (Коб=2)

96 1106-0101-0101 1,56 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

Раздел 2 Отопление и вентиляция.

1 Отопление.

97 5801-0001-0001 (Кпл) Электронагреватель ПЭТ-4-1 1 шт 2 (Коб=2) 6875

2 Вентиляция.

98 1120-0101-0302 1,2 (Коб=2)

99 1120-0301-0210 1 (Коб=2)

100 1120-0701-0401 1 (Коб=2)

101 1120-0501-0106 1 (Коб=2)

102	2305-0302-2021	1 (Коб=2)
103	1120-0901-0101	1 (Коб=2)
104	2305-0310-0301	1 (Коб=2)
105	2105-0201-0502	0,01131 (Коб=2)
106	1113-0301-0406	1 (Коб=2)
107	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	2 (Коб=2)
108	2105-0308-0387	0,5 (Коб=2)
109	1126-0101-1801	0,66 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0406-4607	
	Ресурс удален 2111-0403-9901	
110	1146-0302-0406	1 (Коб=2)
	Раздел 3 Технологическое оборудование.	
111	1101-0205-0302	1,5 (Коб=2)
112	1146-0101-0801 Обетонирование оголовка скважины, бетон класса В7.5, F100, W4	0,1 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0308	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
113	1104-0101-1901	30 (Коб=2)
114	1104-0101-1902	40 (Коб=2)
115	1104-0101-1905	20 (Коб=2)
116	1104-0201-0304	90 (Коб=2)
117	1104-0201-0401	90 (Коб=2)
118	1104-0201-0704	1 (Коб=2)
119	1104-0201-0804	1 (Коб=2)
120	1104-0301-0102	1 (Коб=2)
121	1104-0401-0301	1,75 (Коб=2)
122	1104-0301-0203	1 (Коб=2)
123	1104-0501-0204	3 (Коб=2)
124	1104-0701-0102	1 (Коб=2)
125	2301-0303-0179	15 (Коб=2)
126	2301-0303-0153	10 (Коб=2)
127	2301-0303-0124	15 (Коб=2)
128	2301-0303-0124	3 (Коб=2)
129	2301-0303-0179	15 (Коб=2)
130	2301-0303-0153	10 (Коб=2)
131	2403-0101-2801	1 (Коб=2)
132	1307-0403-0402	1 (Коб=2)

133 5801-0001-0001 (Кпл) Погружной скважинный насос Q=12,6 м3/час, H=143м с электродвигателем N=9,3 кВт, Wilo TWI 6.18-17 1 шт 1 (Коб=2) 1074609
134 1308-0104-0201 1
135 5801-0001-0001 (Кпл) Шкаф управления ШУН-2-30-W с ПЧ, режим работы: 1 рабочий + 1 резервный 1 шт 1 637300
136 2901-0001-0001 (Кпл) Заливная муфта 1 шт 1 (Коб=2) 45743,4
137 5801-0001-0001 (Кпл) Прибор управления SK-712/W-2-11/(23A)SM-GSM/SMS информатор встроенный, режим работы: 1 рабочий + 1 пиковый 1 шт 1 3500969,47
138 5801-0001-0001 (Кпл) Погружной электрод 75м, как датчик сигнала недостатка воды в скважине WILO - WASSERMANGELTAUCHELEKTR ODE 75м 1 шт 2 (Коб=2) 86932,82
139 1307-0401-0101 2 (Коб=2)
140 5102-0106-0103 2 (Коб=2)
141 1311-0203-0104 1 (Коб=2)
142 2307-0502-0606 1 (Коб=2)
143 1118-1101-0102 1 (Коб=2)
144 2302-0101-0608 2 (Коб=2)
145 2304-0905-0201 1 (Коб=2)
146 1116-0601-0202 8 (Коб=2)
147 2304-0102-2001 6 (Коб=2)
148 2304-1001-1202 2 (Коб=4)
149 1122-1001-0101 1 (Коб=2)
Ресурс исключен 2305-1206-0104
150 2305-1206-1702 1 (Коб=2)
151 2303-0103-0201 1 (Коб=2)
152 2302-0103-0209 19 (Коб=2)
153 2302-0101-0175 5 (Коб=2)
154 1311-0203-0201 1 (Коб=2)
155 2307-0502-1202 1 (Коб=2)
156 1109-0606-0113 Монтаж оголовка ОГ-50 0,03592 (Коб=2)
157 2113-0815-0202 0,03592 (Коб=2)
158 1116-0401-0204 36 (Коб=2)
159 9501-1001-0001 Проведение полного химического анализа по СанПин 1 проба 1 (Коб=2) 24282,38
160 9501-1001-0001 Проведение радиологического анализа 1 проба 1 (Коб=2) 24580,25
161 9501-1001-0001 Проведение бактериологического анализа 1 проба 1 (Коб=2) 24827,06

Раздел 4 Электрическая часть.

1 Насосная № 1.

162 1308-0304-0203 2

163	2307-0201-0119	1
164	2307-0201-0118	1
165	1308-0303-0601	10
166	2307-0204-0642	6
167	2307-0204-0606	2
168	2307-0204-0301	1
169	2307-0204-0302	1
170	1308-0303-0602	1
171	2307-0204-0645	1
172	2307-0201-1002	1
173	1308-0303-0601	2 (Коб=2)
174	2307-0204-0608	4
175	1308-0304-0304	1
176	5108-0401-0113	2
177	1310-0405-0102	2
178	5801-0001-0001 (Кпл)	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4 1 шт 2 СФ1=950*5.58 = 5301
179	1308-0303-0602	2
180	2901-0001-0001 (Кпл)	Выключаиель АП50Б-2МТ (Iр=6,4 А) 1 шт 2 3850
181	2305-1401-0702	2
182	1308-0305-0306	6
183	2307-0101-0323	6
184	2307-0101-2202	2
185	1308-0206-1901	6
186	2301-0504-0103	6
187	1308-0206-2101	2
188	2306-1705-0106	2
189	2113-0816-3007	2,02 (Коб=2)
190	1308-0201-0901	6
191	1308-0206-1101	64,5
192	2306-0145-0304	0,015
193	2306-0145-0504	0,108
194	2306-0145-0705	0,006
195	2306-0145-0902	0,006
196	2306-0145-0903	0,006
197	1308-0305-0101	6
198	2307-0218-1801	6

199	1308-0305-0110	2
200	2307-0220-0508	2
201	1308-0305-1301	2
202	2307-0203-0602	2
203	2307-0202-1401	8
204	2307-0202-1301	2
205	1308-0304-0304	2
206	2307-0201-0902	2
207	1308-0208-0207	30
208	1308-0201-1501	2
	2 Насосная № 2.	
209	1308-0304-0203	2

* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Головной водозабор Главный инженер проекта Иванов В. Г Составил Садыров Н. С.

Смета № 2-1-2 Благоустройство . РП - 44-18-23.04.2018 - ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

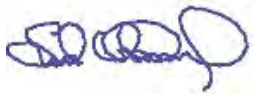
Садыров Н. С.

1 Благоустройство.

1 1101-0104-0106 379
2 1101-0104-0114 379
3
1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт) 379
4 1101-0102-0313 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (раститнельный грунт) 379
5 4102-0103-1001 ОбФ1=379*1.2 = 454,8
6 1101-0102-0601 379
7 1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостаток грунта при замене растительного грунта) 379
8 4102-0103-1001 ОбФ2=379*1.6 = 606,4
9 1101-0104-0702 725
10 1101-0201-0101 586
2 Покрытие из щебня - 693,0 м2.
11 1127-0401-0101 693 (Коб=0,1)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
12 1127-0403-1001 693
13
1127-0403-1004 Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 18 см) 693 (Коб=3)
3 Озеленение.
14 1147-0224-0102 1,47445
4 Малые архитектурные формы.
15 8601-0303-0103 2 118 %
5 Ограждение.
16 8601-0602-0601 253 91 %
17 1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки . Установка 500
Ресурс исключен 2102-0101-0301
Ресурс исключен 2104-1203-9901
Ресурс исключен 2105-0307-1020
Ресурс исключен 3206-0101-1501
18 2105-0201-0701 0,46446
19 2105-0307-1020 210,41
20 8601-0605-0103 1 91 %
21 8601-0605-0503 1 91 %

22 2401-0201-0401 0,4 (Коб=10)
* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил  **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Площадка напорно-регулирующих сооружений. Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.
Смета № 2-2-1 Резервуар для воды прямоугольный монолитный ёмкостью 150 м3 - 2 шт. РП - 39-26.05.2018 - АС, АТХ, ТХ

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 2
Садыров Н. С.

Раздел 1 Общестроительные работы.

1 Земляные работы.

1 1101-0101-0314 506,22

2 1101-0101-0314 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (грунт мокрый) 70,2 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

3 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки (грунт мокрый) 9,48 т.ч. п.3.176.1: к1трр=1,15; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;

4 1101-0205-0502 42

5 1101-0104-0402 378,9

6 1101-0104-0408 378,9

7 1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с грейферным ковшом (обвалование резервуара) 165 т.ч. п.3.34: к1трр=1,45; к1трм=1,45; к1экс=1,45;

8 1101-0203-0105 165

2 Днище и стены.

9 1106-0101-0101 Подготовка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство 6,37

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1141-0101-0104 Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм 63,7

Ресурс заменен 2113-0104-0901->2113-0104-1002

Ресурс удален 2113-0104-0901

11 1111-0101-1101 63,7

12

1106-1301-0104 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, бетон класса В25, F100. W6. Устройство 54,3

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002

Ресурс удален 2102-0101-0601

13 1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (каркас Кп-1) 0,01094 (Коб=8)

14 2105-0301-3201 0,08304

15 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,00448

16 1106-0301-0601 4,05318

17 2105-0301-3201 3,92616

18 2105-0301-3001 0,12702

19 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН-1 0,0756

20 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН-2 0,0312

21 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальников СП, ПР, ПД 0,0312

Ресурс исключен 2106-0802-0105

22 2301-0201-0186 0,3 (Коб=3)

23	1141-0101-0104	138,33
	Ресурс заменен 2113-0104-0901->2113-0104-1002	
	Ресурс удален 2113-0104-0901	
24	1141-0103-0104	51,3
25	1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм, бетон класса В15. Устройство	51,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2102-0101-0501	
26	1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (толщиной 50-110 мм для создания уклона)	51,3 (Коб=28)
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2102-0101-0501	
	3 Плиты покрытия.	
27	1107-0504-0108	6
28	2104-0302-9903	5,7
29	1107-0102-0201 Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 70 мм, бетон класса В25 (усиление плит)	8,8
	Ресурс исключен 2105-0309-0301	
	Ресурс исключен 2105-0309-0302	
	Ресурс исключен 2106-0405-1406	
30		
	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,06364
31	1112-0101-1701	54
32	1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщина 20-80 мм для создания уклона)	54 (Коб=35)
33	1112-0101-1301 Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой толщиной 50 мм	54
34	2111-0401-0501	2,7 (Коб=1,03)
35	1113-0501-0103	28,62
36	1106-0301-0410	0,09088
37	2105-0308-1202	82,62
38	1141-0101-0104 Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	82,62
	Ресурс заменен 2113-0104-0901->2113-0104-1002	
	Ресурс удален 2113-0104-0901	
39	1112-0101-1701	82,62
40	1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщина 20 мм)	82,62 (Коб=5)
	4 Камера лаза.	
41	1107-0201-0202	0,85

42 2104-0301-0110 2
43 2104-0302-0109 1
44 2104-0301-0101 1
45 1109-0304-0101 Лестница-стремянка. Монтаж Лм-1 0,0805
46 2106-0304-0401 Стремянка Лм-1 0,0805
47 1113-0301-0503 3,04
48 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая 3,04
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0101
Ресурс удален 2204-0703-0301
49 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза 3,04 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
50 2113-0814-2208 4
51 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД-1, МД-2 0,0128
52 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка швеллера 12У и лист б=6 мм 0,00552
Ресурс исключен 2106-0405-1406
53 2105-0204-0702 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 0,00312
54 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 0,0024
55 1113-0301-0503 0,79
56 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая 0,79
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0101
Ресурс удален 2204-0703-0301
57 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза 0,79 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
58 1126-0201-0501 0,29
Ресурс исключен 2107-0201-0301
Ресурс исключен 2113-0201-1204
Ресурс исключен 2113-0209-0401
59 2111-0401-0501 0,29 (Коб=1,03)
60 1141-0101-0103 5,84
Ресурс заменен 2113-0104-0901->2113-0104-1002
Ресурс удален 2113-0104-0901
61 1115-0207-0101 0,75

62 1114-0101-1301 Крышки. Изготовление и установка крышек К-1, К-2 1,42
Ресурс исключен 2107-0201-0301
Ресурс исключен 2107-0601-0102
63 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 0,00168
64
2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 0,0006
65 2107-0201-0301 0,005
66 2107-0601-0102 0,073
67 2113-0201-0304 0,3
68 2113-0211-0606 0,0002
69 2113-0211-0607 0,00036
70 1110-0107-0612 К-1. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 1,5
71 1110-0107-0607 К-2. Обивка кровельной оцинкованной сталью по утеплителю с двух сторон 0,65
Ресурс исключен 2101-0102-0101
Ресурс исключен 2113-0805-0201
72 2111-0401-0302 0,3
73 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 1,5706
74 1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство 1,5706
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
5 Камера приборов.
75 1107-0201-0202 0,85
76 2104-0301-0110 2
77 2104-0302-0109 1
78 2104-0301-0101 1
79 1109-0304-0101 Лестница-стремянка. Монтаж Лм-1 0,0805
80 2106-0304-0401 Стремянка Лм-1 0,0805
81 1113-0301-0503 3,04
82 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая 3,04
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0101
Ресурс удален 2204-0703-0301
83 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза 3,04 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
84 2113-0814-2208 4

85 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД-2 0,0064

86 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка швеллера 12У и лист б=6 мм 0,04363

Ресурс исключен 2106-0405-1406

87 2105-0101-0403 0,02985

88 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 0,01378

89 1113-0301-0503 1,46

90 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая 1,46

Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0101

Ресурс удален 2204-0703-0301

91 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза 1,46 (Коб=4)

Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201

Ресурс удален 2204-0703-0301

92 1126-0201-0501 0,29

Ресурс исключен 2107-0201-0301

Ресурс исключен 2113-0201-1204

Ресурс исключен 2113-0209-0401

93 2111-0401-0501 0,29 (Коб=1,03)

94 1141-0101-0103 5,84

Ресурс заменен 2113-0104-0901->2113-0104-1002

Ресурс удален 2113-0104-0901

95 1115-0207-0101 0,75

96 1114-0101-1301 Крышки. Изготовление и установка крышек К-1 1,06

Ресурс исключен 2107-0201-0301

Ресурс исключен 2107-0601-0102

97 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 0,00168

98 2107-0601-0102 0,053

99 2113-0201-0304 0,3

100 2113-0211-0606 0,00012

101 1110-0107-0612 К-1. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 1,5

102 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 1,5706

103 1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство 1,5706

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

6 Крепления к подводящему трубопроводу.

104 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15. Устройство 0,04
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
105 2302-1104-0405 6,53
106 1113-0301-0503 0,074
107 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая 0,074
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0101
Ресурс удален 2204-0703-0301
108 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза 0,074 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
7 Крепления к переливному трубопроводу.
109 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15. Устройство 0,04
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
110 2302-1104-0405 6,53
111 1113-0301-0503 0,074
112 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая 0,074
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0101
Ресурс удален 2204-0703-0301
113 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза 0,074 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0703-0301->2204-0703-0201
Ресурс удален 2204-0703-0301
8 Отводящий трубопровод.
114 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство бетонной обоймы, бетон класса В15 2,3
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
115 1106-0301-0406 0,03495
Ресурс исключен 2106-0802-0105
116 2301-0201-0186 3,405
117 1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм)изготовление решётки) 0,0003
118 2105-0301-3001 0,0003
9 Спускной трубопровод.
119 1116-0401-0205 1,4
10 Прочие работы.

120 1146-0101-0801 Обетонирование вентиляционной трубы, бетон класса В25, F100, W6 0,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс удален 2102-0101-0601
121 1312-0901-0106 Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж сальника 1
122 2301-0201-0229 0,2
123 1116-1201-0102 1
124 1107-0107-0103 0,00378
125 1146-0101-0801 Обетонирование опоры для фильтра-поглотителя, бетон класса В15, F100, W6 0,22
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609
Ресурс удален 2102-0101-0601
126 1312-0901-0106 Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж сальника 1
127 2301-0201-0229 0,2
128 1116-1201-0102 1
129 1107-0107-0103 0,00187
130 1106-1401-0501 150
131 1106-1401-0502 150
Раздел 2 Отопление и вентиляция.
132 1120-2001-0101 0,03
133 2901-0001-0001 (Кпл) Фильтр панельный EY3 200 с кассетой 1 шт 1 66300
134 1116-0401-0208 5,5
Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0201-0229
Ресурс удален 2301-0201-0232
135 1122-0301-0112 0,0015
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0267
Ресурс удален 2301-1399-9901
136 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 0,01658
137 2105-0308-1201 1
138 1120-0701-0307 1
139 1116-0301-0101 1
140 2302-0101-0258 1
141 1122-1201-0106 4
142 2302-0103-0213 4
143 2304-0501-0227 1
144 2302-1104-0407 2
145 1113-0301-1416 6,75

146	1126-0101-1701	4	
147	2111-0403-0625	4	11594*1,25 (Кстм=1,25)
148	1126-0301-0202	2	
149	2105-0104-0303	0,0157	
	Раздел 3 Технологические оборудование.		
150	1122-0901-0103	3	
151	2304-0103-0305	3	
152	1122-1201-0103	6	
153	2302-0103-0310	6	
154	2304-1012-0105	2	
155	1122-1001-0101	1	
	Ресурс исключен	2305-1206-0104	
156	2305-1206-1702	1	
157	1122-0501-0107	0,0037	
158	2301-0501-1119	3,7 (Коб=1,01)	
159	2301-0504-0101	200	
160	1118-1001-0107	1	
	Ресурс исключен	2305-1208-0107	
161	2304-1013-0109	1	
162	1122-1201-0103	2	
163	2302-0103-0310	2	
164	1118-1101-0102	1	
	1 Подводящий трубопровод.		
165	1311-0203-0204	1	
166	2304-1014-0105	1	
167	1116-0401-0205	3,6	
168	2302-0101-0202	1	
169	2302-0101-1108	1	
170	1113-0301-0503	1,22	
171	1113-0301-1419	1,22	
	2 Спускной трубопровод.		
172	1116-0401-0205	1,7	
173	1113-0301-0503	0,58	
174	1113-0301-1419	0,58	
	3 Переливной трубопровод.		
175	1116-0401-0205	3,5	

176	2302-0101-0202	3
177	2302-0101-1108	1
178	1113-0301-0503	1,18
179	1113-0301-1419	1,18

* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Площадка напорно-регулирующих сооружений. Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.
Смета № 2-2-2 Унифицированные водонапорные башни заводского изготовления (системы Рожного) ёмкостью 25 м3, высотой опоры 15 м - 2 шт РП - 39-26.05.2018 - АС, ТХ, ОС

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 2

Садыров Н. С.

Раздел 1 Общестроительные работы.

1 Земляные работы.

1 1101-0101-0314 34

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки 4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для устройства водопроводной канавы 2

4 1101-0205-0502 8

5 1101-0104-0402 20

6 1101-0201-0501 20

7 1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обвалования 190

8 4102-0103-1001 190 (Коб=1,75)

9 1101-0102-0314 Подача грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,5 м3 для обвалования башни и колодца 190 т.ч. п.3.34: к1трр=1,45; к1трм=1,45; к1экс=1,45;

10 1101-0201-0501 190

11 1101-0203-0105 195

12 1101-0204-0201 77,85

13 1106-0201-0104 Устройство лестничного марша Лм-1, бетон класса В7.5, F75, W4 1,54

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0308

Ресурс удален 2102-0101-0601

14 2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 0,014

15 1106-1301-0303 Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм, бетон класса В7.5, F200, W4. Устройство 0,8

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0318

Ресурс удален 2102-0101-0601

16 1108-0101-0202 Основание под отмостку толщиной 100 мм щебеночное. Устройство 22 (Коб=0,1)

17 1111-0101-1903 22

18 1111-0101-1904 Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 (до толщины 30 мм) 22

2 Фундаменты..

19 1106-0101-0101 Подбетонка бетонная, бетон класса В3.5. Устройство 1,1

20 1106-0201-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3, бетон класса В15. Устройство Фм-3 8,92

21 2105-0301-3001 0,00277

22 1106-0301-0601 0,1354

23

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0094

24
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,126
25 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН-3 0,0736
26 1108-0101-0307 21
3 Колодец.
27 1108-0101-0201 0,38
28 1122-1301-0101 1,62
29 2104-0302-0102 1
30 2104-0301-0112 2
31 2104-0301-0101 1
32 2104-0302-0109 1
33 2104-0301-0201 1
34 1108-0201-0109 Кладка горловины колодца 0,1
35 2303-0101-0303 1
36 1114-0101-1301 Изготовление и установка декоративной крышки 0,3
37 2113-0814-2208 5
38 1108-0101-0307 17
4 Металлоконструкции.
39 1109-0305-0305 Монтаж конструкций водонапорной башни ВБР-25У-15 3,8
40 1109-0304-0101 0,0203
41 2106-0701-0101 3,8203
42 1146-0101-0801 Обетонирование ствола башни, бетон класса В3.5 0,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0101
Ресурс удален 2102-0101-0601
5 Отделочные работы.
43 1106-1401-0101 128
44 1113-0301-0401 155
45 1113-0301-1421 155
46 1113-0301-0401 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раз внутренних поверхностей 128 (Коб=2)
47 1113-0301-1419 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 за 4 раза внутренних поверхностей 128 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0501-0902->2204-0703-0201 Об= 0,00015
Ресурс удален 2204-0501-0902
48 1115-0207-0101 . Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное на высоту 2,5 м 9
6 Утепление башни.
49 1126-0301-0104 98
50 2105-0101-0402 0,038

51	2105-0106-2402	0,3
52	1126-0101-1101	5,87
53	2111-0101-0103	5,87 (Коб=1,03)
54	1126-0301-0601	98
55	2105-0109-0722	98 (Коб=1,22)
	Раздел 2 Технологическое оборудование.	
56	1116-0401-0204	25
	Ресурс исключен 2301-1307-0107	
57	2301-0201-0170	25
58	1116-0401-0205	20
	Ресурс исключен 2301-1307-0108	
59	2301-0201-0193	20
60	1116-0601-0103	3
61	2304-0302-0109	1
62	2304-0102-2004	2
63	2302-0103-0210	6
64	2302-0103-0210 Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2
65	1116-0601-0102	1
66	2304-0501-0111	1
67	2302-0103-0206	2
68	2302-0101-0728 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (108*4-45*4 мм)	1
69	2302-0101-0620	1
70	2302-0101-0143	1
71	1116-0601-0103	1
72	2309-0103-0203	1
73	2302-0302-8010	2
74	2302-0302-1010	4
75	1122-1101-0102	1
76	1116-0601-0103	1
77	2304-0103-0201 Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 (клапан-захлопка диам.100 мм)	1
78	1122-0601-0203	0,012
79	1122-0601-0202	0,005
80	1106-1401-0501	25
81	1106-1401-0502	25

Раздел 3 Кип и автоматика.

82	1311-0203-0201	2	
83	2307-0216-0902	Реле контроля СМ-РВЕ (реле давления РДК-2)	2
84	1116-0601-0101	2	
85	2304-0501-0201	1	
86	2304-0501-0203	1	
87	1308-0206-1701	4	
88	2301-0101-0203	4	
89	1308-0206-2203	4	
90	2306-0202-0105	0,004	

* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Площадка напорно-регулирующих сооружений. Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.
Смета № 2-2-3 Насосная станция II-подъёма РП - 39-26.05.2018 - АС, ТХ, ВК, ОВ, ОС

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Садыров Н. С.

Раздел 1 Общестроительные работы.

1 Земляные работы.

1 1101-0101-0368 212,176

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки 6,562 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0502 6,5

4 1101-0104-0402 170,1775

5 1101-0201-0501 170,1775

2 Фундамент.

6 1108-0101-0202 14,67

7 1107-0501-0104 31

8 1107-0501-0103 6

9 1107-0501-0102 24

10 1107-0501-0101 18

11 2104-1201-9903 5,057

12 2104-1201-9907 9,162

13 2104-1201-9911 28,526

14 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок бетоном класса В7.5 5,93

15 1108-0201-0701 Укладка арматурных сеток Ст-1 0,0585

16 1106-0301-0601 0,0585

17 2105-0301-3001 0,00312

18 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,05538

19 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальников 0,966

20 2301-0201-0223 1,35 (Коб=2)

21 2301-0201-0234 1 (Коб=4)

22 2301-0201-0306 0,9 (Коб=4)

23 1111-0101-0102 2,5

24 1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, бетон класса В7.5. Устройство ФОМ-1 2,5

25 1106-0201-0107 2,5

26 1108-0101-0303 22,22

27 1108-0101-0307 104,16

3 Стены.

28 1108-0201-1704 115

Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503 Об= 0,308

Ресурс заменен 2103-0199-9903->2103-0101-0803 Об= 0,074
Ресурс исключен 2111-0102-0102
Ресурс удален 2102-0401-2809
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
29 2111-0102-0103 169,35 (Коб=0,1)
30 1108-0401-0303 7,26 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2810 Об= 0,023
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503 Об= 0,0504
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901
31 1107-0503-0110 30
32 2104-0105-9901 0,807
33 1108-0701-0101 212,54
4 Металлоконструкции.
34 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 0,0339
35 1109-0301-0212 1,2369
36 2105-0203-1102 1,2369
37 1109-0301-0602 23,2
38 1109-0501-0301 24
39 2113-0201-0308 6,72
40 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепёжных деталей 0,22507
41 2107-0301-0204 0,016
42 2106-0408-1301 1,16464
43 1109-0302-0112 0,15637
44 2106-0805-0102 0,15637
45 1109-0304-0201 0,78532
46 2106-0304-0701 0,78532
47 1109-0304-0101 0,1602
48 2106-0208-0501 0,1602
49 2901-0001-0001 (пл) Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7) 1 т 3,61309 9217*2 (Кстм=2)
5 Перекрытие.
50
1107-0512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорных подушек ОП-5.2-Т 10
51 2104-0102-0102 10
52 1107-0504-0109 4

53 2104-0302-9903 4,28
54 1107-0512-0106 24
55 2104-0111-9912 2,32
56 1107-0107-0103 0,11496

6 Кровля.

57 1112-0101-1503 72
58 1112-0101-1701 72
59 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 20-30 мм для создания уклона) 72 (Коб=10)
60 1112-0101-1303 72
61 1112-0101-1304 72
62 2111-0101-0119 10,8 (Коб=1,03)
63 1112-0101-0108 103,36
64 2110-0404-0104 103,36 (Коб=1,1)
65 1112-0101-1402 Покрытия. Утепление керамзитом толщиной 80 мм по уклону 103,36 (Коб=0,08)
66 1112-0101-1701 103,36
67 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 50 мм) 103,36 (Коб=35)
68 1106-0301-0410 0,11163
69 2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012 0,11163
70 1112-0101-1601 103,36

Ресурс заменен 2113-0104-0804->2110-0501-0101

Ресурс удален 2113-0104-0804

71 1112-0101-0105 103,36

Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0304

Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0403

Ресурс удален 2110-0403-9901

Ресурс удален 2110-0403-9902

7 Кровля внутри здания.

72 1109-0302-0401 0,22482
73 2106-0408-0801 0,22482
74 2900-0000-0000 (пл) Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7) 1 т 0,22482 9217*2 (Кстм=2)
75 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1, МН2 МН-3, МН-4 0,088
76 1110-0104-0203 Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 12 мм 9,9

Ресурс заменен 2107-0507-1402->2107-0507-0102

Ресурс удален 2107-0507-1402

77 1112-0101-1503 10,4
78 1112-0101-1303 10,4
79 2111-0101-0119 0,58 (Коб=1,03)
80 1112-0101-0716 12,8
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0904
Ресурс удален 2110-0103-9901
81 1110-0104-0203 Потолки. Подшивка плитами гипсокартоном толщиной 13 мм 11,25
Ресурс заменен 2107-0507-1402->2203-0201-0205
Ресурс удален 2107-0507-1402
8 Полы.
82 1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (тип 1) 60,5
83
1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство с уплотнением трамбовками 60,75 (Коб=0,1)
84 1111-0101-2702 60,75
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2206-0301-9900
85 1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (тип 2) 5
86
1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство с уплотнением трамбовками 5 (Коб=0,1)
87 1111-0101-1105 5
88 1111-0101-3602 5
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-0104
Ресурс удален 2206-0101-0100
9 Проёмы.
89 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Д-1, Д-2 3,6
90 2109-0402-0101 1,8
91 2109-0402-0201 1,8
92
1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Д-3, Д-4 3,15
93 2109-0102-0102 Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 1,47
94 2109-0102-0102 Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 1,6
95 2109-0404-0201 4
96 2109-0404-0302 2
97 1110-0106-0201 7,2
98 2109-0101-9902 7,2

99	1115-0501-0104	7,2
	10 Отделочные работы.	
100	1115-0206-0205	67,23 (Коб=1,6)
101	1115-0401-0101	64,5 (Коб=1,6)
	Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909	
	Ресурс удален 2204-0203-9901	
102	1115-0401-0204	2,73 (Коб=1,6)
103	1115-0203-0201	257,14
104	1115-0206-0204	257,31
105	1115-0401-0101	147
	Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909	
	Ресурс удален 2204-0203-9901	
106	1115-0403-0310	26,64
	Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901	
	Ресурс удален 2204-0301-9902	
107	1115-0401-0204	23,67
108	1115-0405-0101	59,83
	11 Приямок П-1.	
109	1106-1301-0103	1,2
	Ресурс исключен 2102-0101-0601	
110	2102-0101-0301	0,6
111	2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	0,017
112	1108-0201-0703 Крышка приямков металлические. Установка Щ-1	0,05523
	12 Отмостка.	
113	1108-0101-0201 Основание под отмостку песчаное. Устройство	1,4
114	1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5 .Устройство	1,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
	Раздел 2 Отопление и вентиляция.	
	1 Отопление.	
115	5801-0001-0001 (Кпл) Электронагреватель ПЭТ-4-1 1 шт	2 (Коб=2) 6875
116	1118-0301-0103	3
117	2305-1002-0202	4
	2 Вентиляция.	
118	1120-0801-0101	1
119	1120-0901-0101	1

120 2305-0310-0301 1
121 1120-0101-0301 0,66568
122 1120-0101-0302 1,2
123 1120-0301-0210 2
124 1120-0701-0401 2
125 1120-0501-0106 2
126 2305-0302-2021 2
127 1120-0901-0101 2
128 2305-0310-0101 Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм (УП периметром 600 мм) 2
129 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 0,0185
130 1113-0301-0406 3
131 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3 (Коб=2)
132 2105-0308-0387 1,5
133 1126-0101-1801 0,66
Ресурс заменен 2111-0403-9901->2111-0406-4607
Ресурс удален 2111-0403-9901
134 1146-0302-0406 1 (Коб=2)
Раздел 3 Водопровод и канализация.
1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1.
135 1116-0501-0201 10
Ресурс исключен 2301-1399-9924
136 2301-0601-0102 10 (Коб=0,99)
137 2304-0905-0902 1
138 2302-0401-1201 1
139 1312-0901-0106 Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж гильзы 1
140 2301-0501-1306 0,3
2 Горячий водопровод Т3.
141 1117-0801-0101 1
142 2901-0001-0001 (Кпл) Кран проточный нагревательный "АКВАТЕРМ" 1 шт 1 35700
3 Противопожарный водопровод.
143 1116-0301-0206 3
144 2302-0101-0152 1
145 2304-0102-0302 1
146 1116-0701-0101 1
2303-0103-0401 Об= 10*2 (Коб=2)

147 1110-0111-0301 Шкафы пожарные. Установка 1
148 2308-0307-0102 1
149 2308-0305-0104 2
4 Водомерный узел.
150 1116-0901-0501 1
151 2303-0301-0302 1
152 2303-0302-0101 1
153 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка 1
Ресурс исключен 2305-1208-0101
154
2901-0001-0001 (Кпл) Фильтр автоматический самопромывной грубой очистки д=20 мм марки YAMIT AF-204E (разм.714*337) 1 шт 1 16980
155 1116-0601-0101 2
156 2304-0905-2436 1
157 2304-1001-2802 1
158 1118-1101-0102 2
Ресурс исключен 2305-1501-0102
159 2304-0905-1806 1
160 2305-1501-0102 2 СФ2=2198-1353 = 845
161 2304-0902-2202 3
162 1116-0301-0202 2,8
163 1116-0501-0202 1
164 2301-0501-1401 1
165 2302-0101-1005 1
166 2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ - крепление водомерного узла 1,26
167 1126-0101-0101 0,24
Ресурс заменен 2111-0205-9901->2111-0205-9902
Ресурс удален 2111-0205-9901
168 1126-0301-0701 5,6
Ресурс заменен 2110-0401-9902->2110-0401-0601
Ресурс удален 2110-0401-9902
169 1126-0301-0202 5,6
170 2401-0106-2301 1
171 1312-0901-0106 Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж полиэтиленовой гильзы через наружную стену здания 1
172 2301-0501-1310 0,3
173 1116-1201-0101 1
174 1106-0101-0113 Устройство бетонного упора под водомерный узел, бетон класса В7.5 0,002

175 1116-0601-0101 2

176 2901-0001-0001 (Кпл) Клапан регулировки давления "до себя" д=20 мм 1 шт 1 568570

177 2901-0001-0001 (Кпл) Клапан регулировки давления "после себя" д=20 мм 1 шт 1 524085

178 2302-0103-0210 2

179 1116-0601-0102 1

180 2304-0102-1402 1

181 2302-0103-0207 2

5 Канализация бытовая К1.

182 1116-0501-0101 3,5

183 2301-0801-0103 3,5 (Коб=0,998)

184 1116-0501-0102 22

185 2301-0801-0108 22 (Коб=0,998)

186 1116-0101-0103 Трубы полиэтиленовые напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) 10

Ресурс исключен 2301-1003-0103

187 2301-0801-0108 10 (Коб=1,01)

188 2302-0601-0203 1

189 2302-0601-0406 1

190 2302-0601-0506 1

191 2302-0601-0404 1

192 2302-0601-1203 2

193 1312-0901-0106 Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж гильзы 2

194 2301-0501-1318 0,3 (Коб=2)

Раздел 4 Технологическое оборудование.

195 1307-0401-0104 1

196 5801-0001-0001 (Кпл) Насосная установка WILO COR-3 HELIX V2204/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 47,52 м3/час, напор - 47,8 м, мощность - 3*5,5 кВт 1 к-т 1 8825370

197 1307-0401-0103 1

198 5801-0001-0001 (Кпл) Насосная установка WILO COR-3 HELIX V1607/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 38,34 м3/час, напор - 53,43 м, мощность - 3*5,5 кВт 1 к-т 1 6149864

199 1308-0104-0201 2

200 1307-0401-0101 2

201 5102-0106-0103 2

202 1312-1203-0205 5

203 2304-0102-2004 5

204 1312-1203-0204 3
205 2304-0102-2003 3
206 1312-1203-0203 5
207 2304-0102-2002 2
208 2304-0102-2001 3
209 1312-0201-1410 27
210 2301-0201-0186 27
211 1312-0201-1408 12
212 2301-0201-0160 12
213 1312-0201-1407 21
214 2301-0201-0143 21
215 1312-0201-1409 20
216 2301-0201-0170 20
217 2302-0101-0622 1
218 2302-0101-0205 5
219 2302-0101-0164 3
220 1332-0109-0101 Установка для очистки воды. Монтаж оборудования 2
221 5801-0001-0001 (Кпл) Ультрофиалетовая установка УДВ-30/5 1 шт 2 СФ1=213760*5.60 = 1197056
222 1312-1001-0406 27
223 1312-1001-0404 12
224 1312-1001-0403 21
225 1312-1001-0405 20
226 1117-0701-0101 1
227 2305-1203-0104 1
228 2901-0001-0001 (Кпл) Лист асбестоцементный размером 1500*1500 мм 1 шт 1 1118*0,5 (Кстм=0,5)
229 2901-0001-0001 (Кпл) Материал из войлока размером 1500*1500 мм 1 м2 2,25 2200
230 1303-0110-0203 2
231 5801-0001-0001 (Кпл) Таль электрический г/п-1,0 т, высота подъёма - 6,3 м, N=1.88 кВт 1 шт 1 2550000
232 5110-0401-0103 1
233 1116-0901-0502 4
234 2303-0301-0307 4
235 1110-0111-0301 Шкафы для огнетушителя. Установка 1
236 2308-0307-0110 1
237 2308-0305-0104 4
238 5801-0001-0001 (Кпл) Стол письменный С92-14 1 шт 1 11120
239 5801-0001-0001 (Кпл) Стул полумягкий СП 92-03 1 шт 4 7084

240 5801-0001-0001 (Кпл) Шкаф для одежды мод.417 1 шт 1 33035

Раздел 5 Электротехническая часть.

241 1308-0303-0603 2

242

2307-0204-1127 Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА57-33, Iн=160А, Iр=125А) 2

243 1308-0304-0305 1

244 5801-0001-0001 (Кпл) Ящик автоматического включения резерва Iн=100А, Я8302-4064 (ЯАВР) 1 шт 1 247548

245 1308-0304-0305 2

246 2307-0201-0119 1

247 2307-0201-0116 1

248 1308-0303-0601 19

249 2307-0204-0644 1

250 2307-0204-0642 3

251 2307-0204-0610 13

252 2307-0204-0301 2

253 1308-0303-0602 3

254 2307-0204-0645 3

255 1308-0303-0601 1

256 2901-0001-0001 (Кпл) Выключатель автоматический Iн=50А, Iр=10А, АП50Б-2МТ 1 шт 1 3850

257 1308-0304-0304 1

258 5108-0401-0115 1

259 2305-1401-0702 Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss (ДТКБ-54) 1

260 1310-0405-0102 1

261 5801-0001-0001 (Кпл) Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4 1 шт 1 5301

262 1308-0304-0304 1

263 5801-0001-0001 (Кпл) Конденсаторная установка УКМ58-0,4-5 1 шт 1 165000

264 1308-0305-0306 16

265 2307-0101-0323 16

266 2307-0101-2202 2

267 1308-0206-1901 23

268 2301-0504-0103 23

269 1308-0206-2101 4

270 2306-1705-0106 4

271 2113-0816-3007 2,02

272 1308-0201-0901 29

273 1308-0206-1101 295,5

274	2306-0145-0304	0,00175
275	2306-0145-0504	0,154
276	2306-0145-0705	0,003
277	2306-0145-0706	0,028
278	2306-0145-0903	0,019
279	2306-0112-1004	0,019
280	2306-0145-0650	0,009
281	2306-0146-0504	0,065
282	2306-0146-0304	0,01
283	1308-0305-0101	11
284	2307-0218-1801	11
285	1308-0305-0110	2
286	2307-0220-0508	2
287	1308-0305-1301	3
288	2307-0203-0602	3
289	2307-0202-1401	10
290	1308-0304-0304	1
291	2307-0201-0902	1
292	1308-0208-0206	10
293	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям Ресурс исключен 2105-0301-3001	20
294	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,013
295	1308-0208-0104	10
296	1308-0208-0202	90
297	1308-0201-1501	2
	Раздел 6 Пожарная сигнализация.	
298	1310-0701-0301	1
	1 Монтажные работы.	
299	1310-0701-0101	2
300	5801-0001-0001 (Кпл) Сетевой контролёр С2000М 1 шт 1 41250	
301	5801-0001-0001 (Кпл) Блок индикации С2000-КДЛ-2И 1 шт 1 29651,05	
302	1310-0701-0302	2
303	5801-0001-0001 (Кпл) Сирена звуковая С2000-ОП 3 1 шт 1 10860	
304	2308-0303-1101	1
305	1310-0701-0301	1
306	5801-0001-0001 (Кпл) Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000-PGE 1 шт 1 31126	

307	1308-0105-0102	1					
308	2308-0306-0210	1					
309	1310-0701-0305	1					
310	5801-0001-0001 (Кпл)	Считыватель брелков Touch Memory	1 шт	1	3710		
311	5801-0001-0001 (Кпл)	Брелок Touch Memory	1 шт	3	180		
312	1308-0103-3001	1					
313	5801-0001-0001 (Кпл)	Блок защиты сетевой БЗС	1 шт	1	5490		
314	1310-0702-0501	4					
315	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-П	4				
316	1310-0701-0202	3					
317	5801-0001-0001 (Кпл)	Ивещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03	1 шт	3	5290		
318	1308-0305-0101	Извещатель пожарный ручной. Монтаж	2				
319	2308-0302-0603	2					
320	1308-0305-0310	1					
321	5801-0001-0001 (Кпл)	Табло "ВЫХОД" С2000-ОСТ исп.01	1 шт	1	6390		
322	1308-0304-0304	1					
323	5801-0001-0001 (Кпл)	Шкаф пожарной сигнализации Болид ШПС	1 шт	1	89269		
324	5801-0001-0001 (Кпл)	SIM-карта стандартного размера	1 шт	1	400		
325	1308-0206-0101	15					
326	2306-1710-0104	15					
327	2901-0001-0001 (Кпл)	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5	1 м	21,2	215		
328	2301-1305-0101	0,4					

* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Площадка напорно-регулирующих сооружений. Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.
Смета № 2-2-4 Благоустройство РП - 39-26.05.2018 -ГП

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Садыров Н. С.

1 Благоустройство.

1 1101-0104-0106 1237

2 1101-0104-0114 1237

3 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт) 2107

4 1101-0102-0313 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (растительный грунт) 2107

5 4102-0103-1001 ОбФ1=2107*1.2 = 2528,4

6 1101-0102-0601 2107

7 1101-0104-0702 8364,63

8 1101-0201-0101 1237

2 Покрытие из щебня - 965,92 м2.

9 1127-0401-0101 965,92 (Коб=0,1)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

10 1127-0403-1001 965,92

11

1127-0403-1004 Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 18 см) 965,92 (Коб=3)

3 Тропа наряда - 348,34 м2.

12 1127-0401-0101 348,34 (Коб=0,1)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-1001 348,34

14

1127-0403-1004 Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 10 см) 348,34 (Коб=-5)

4 Озеленение.

15 1147-0224-0102 0,69638

5 Малые архитектурные формы.

16 8601-0302-0102 1 90 %

17 8601-0303-0103 2 118 %

18 5801-0001-0001 (Кпл) Контейнер для мусора V=0,75 м3 1 шт 1 35000

6 Ограждение.

19 8601-0602-0601 178 91 %

20 1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки . Установка 374

Ресурс исключен 2102-0101-0301

Ресурс исключен 2104-1203-9901
Ресурс исключен 2105-0307-1020
Ресурс исключен 3206-0101-1501

21 2105-0201-0701 0,34835

22 2105-0307-1020 167,9

23 8601-0605-0103 1 91 %

24 8601-0605-0503 1 91 %

25 8601-0602-0202 110 91 %

26 8601-0602-0202 Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12 (1ПМ - 20.12) 2 91 %

2988-8888-8291 21314*0,667 (Кстм=0,667)

27 2401-0201-0401 0,4 (Коб=10)

* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Площадка напорно-регулирующих сооружений. Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.
Смета № 2-2-5 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. РП - 39-26.05.2018 - ВК

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Садыров Н. С.

	Раздел 1 Водопровод.		
1	1101-0101-0308	1580	
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;		50
3	1101-0205-0502	103	
4	1101-0104-0402	1528	
5	1101-0201-0501	1528	
6	1122-0301-0105	0,082	
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0213		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
7	1122-0601-0205	0,082	
8	1122-0701-0105	0,082	
9	1122-0301-0103	0,193	
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0186		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
10	1122-0601-0203	0,193	
11	1122-0701-0103	0,193	
12	1122-0901-0105	4	
13	2304-0102-2005	4	
14	1122-1201-0105	8	
15	2302-0103-0312	8	
16	1122-0901-0103	12	
17	2304-0102-2004	12	
18	1122-1201-0103	24	
19	2302-0103-0310	24	
20	1122-0801-0105	0,056	
	1 Колодцы водопроводные 2000 мм - 3 шт.		
21	1122-1301-0101	6,94	
22	2104-0302-0103	3	
23	2104-0301-0115	3	
24	2104-0301-0117	4	
25	2104-0302-0114	3	
26	2104-0301-0101	1	
27	2104-0301-0104	3	
28	2104-0301-0201	2	
29	2104-0302-0120	1	

30	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз	12	
31	2301-0501-1314	0,3 (Коб=12)		
32	2303-0101-0303	3		
33	2113-0814-2208	22		
34	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек	0,38 (Коб=3)	
35	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство	0,56 (Коб=3)	
36	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство	0,56 (Коб=3)	
	2 Колодцы водопроводные 1000 мм - 2 шт.			
37	1122-1301-0102	1,81		
38	2104-0301-0106	4		
39	2104-0302-0105	2		
40	2104-0301-0101	1		
41	2104-0302-0120	2		
42	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз	4	
43	2301-0501-1314	0,3 (Коб=12)		
44	2301-0501-1316	0,3 (Коб=4)		
45	2303-0101-0303	2		
46	2113-0814-2208	14		
47	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек	0,38 (Коб=2)	
48	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство	0,56 (Коб=2)	
49	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство	0,56 (Коб=2)	
	Раздел 2 Канализация.			
50	1101-0101-0308	695		
51	1101-0205-0304	22	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; к2трр=1,25;	
52	1123-0101-0101	10		
53	1101-0205-0502	45		
54	1101-0104-0402	672		
55	1101-0201-0501	672		
56	1122-0501-0103	0,032		
57	2301-0501-1313	32 (Коб=1,01)		
58	1122-0701-0203	0,032		
59	1122-0501-0105	0,057		
60	2301-0501-1316	57 (Коб=1,01)		
61	1122-0701-0205	0,057		
	1 Колодцы канализационные 1500 мм - 2 шт.			
62	1123-0601-0105	3,99		

Ресурс исключен 2102-0101-0601
63 2102-0101-0601 0,36 (Коб=2)
64 2104-0302-0102 2
65 2104-0301-0110 2
66 2104-0301-0112 2
67 2104-0302-0109 2
68 2104-0302-0120 2
69 1108-0201-0109 Кладка горловины колодца 0,14
70 1312-0901-0106 Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз 1
71 2301-0501-1314 0,3
72 2303-0101-0303 2
73 2113-0814-2208 12
74 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38 (Коб=2)
75 1108-0101-0201 Основание под отмостку песчаное. Устройство 0,56 (Коб=2)
76 1108-0101-0202 Отмостка щебеночная. Устройство 0,56 (Коб=2)
2 Колодцы канализационные 1000 мм -4 шт.
77 1123-0601-0104 4,16
Ресурс исключен 2102-0101-0601
78 2102-0101-0601 0,36 (Коб=4)
79 2104-0301-0106 6
80 2104-0302-0105 4
81 2104-0301-0101 4
82 2104-0301-0201 4
83 1108-0201-0109 Кладка горловины колодца 0,28
84 1312-0901-0106 Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз 14
85 2301-0501-1316 0,3 (Коб=14)
86 2303-0101-0303 4
87 2113-0814-2208 30
88 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38 (Коб=4)
89 1108-0101-0201 Основание под отмостку песчаное. Устройство 0,56 (Коб=4)
90 1108-0101-0202 Отмостка щебеночная. Устройство 0,56 (Коб=4)
* * * * *

1 Земляные работы

1 1101-0101-0368 124

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; 25

3 1101-0205-0502 12

4 1101-0104-0402 97

5 1101-0104-0408 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (перемещение до 10 м) 97

6 1101-0102-0308 15

7 4102-0103-1007 15 (Коб=1,75)

8 1101-0102-0602 15

9 1101-0203-0105 Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (планировка верха и откосов насыпи над выгребом) 13

2 Бетонные и ж/бетонные конструкции

10 1106-0101-0101 Подготовка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство 0,5

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1141-0101-0101 Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм (в 1 слой) 5

Ресурс заменен 2102-0503-0100->2102-0501-0307

Ресурс заменен 2113-0104-0901->2113-0104-1002

Ресурс удален 2102-0503-0100

Ресурс удален 2113-0104-0901

12 1123-0601-0107 3,07

13 2104-0302-0103 1

14 2104-0301-0117 3

15 2104-0302-0113 1

16 2104-0301-0103 2

17

2104-0301-0201 Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КО-1) 2

18 2303-0101-0303 1

19 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38

20 2106-0208-0501 Лестница-стремянка С-5 0,02674

21 2901-0001-0001 (пл) Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7) 1 т 0,02674 9217*2 (Кстм=2)

22 1113-0501-0303 Поверхности. Оклейка швов колодца стеклотканью на нефтебитуме, первый слой 6,3

23 1113-0501-0304 Поверхности. Оклейка швов колодца стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой 6,3

24 1108-0101-0307 20,7

25 1111-0101-1103 Стяжки бетонные толщиной 20 мм, бетон класса В7.5. Устройство 3,2

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0501

26 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до толщины 100 мм) 3,2 (Коб=16)
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0501
* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Площадка напорно-регулирующих сооружений. Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.
Смета № 2-2-7 Наружные сети автоматизации. РП - 39-26.05.2018 - НАК

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Садыров Н. С.

1	1101-0205-0302	7,02
2	1101-0205-0502	4,68
3	1308-0201-0301	39
4	1308-0201-0302	24,5
5	2101-0401-0101	2,34
6	1122-0501-0101	0,064
7	2301-1305-0106	64
8	1308-0201-0901	64
9	2105-0307-0111	7,05
10	1308-0201-0702	11
11	2306-0201-0303	0,075
12	1310-0902-0915	3
	Ресурс исключен 2404-0207-3913	
13	2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	0,01131
	* * * * *	

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-3 Магистральный водопровод Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.

Смета № 2-3-1 Магистральный водопровод. РП - 39-26.05.2018 - НВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Садыров Н. С.

1 Земляные работы.

1	1101-0101-0308 50267
2	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м 50267 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5;
3	1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 при пересечении с линией ВЛ-0,4кВ 750 т.ч. п.3.66: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
4	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки 1578 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5	1101-0205-0502 3287
6	1101-0104-0405 49308
7	1101-0201-0501 49308
	2 Водопровод В1.
8	1122-0501-0103 5,867
9	2301-0501-1312 5867 (Коб=1,01)
10	1122-0701-0103 5,867
11	1122-0301-0101 0,01
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0143
	Ресурс удален 2301-1399-9901
12	1122-0601-0201 0,01
13	1122-0701-0101 0,01
14	1122-0901-0102 2
15	2304-0102-2003 2
16	1122-0901-0103 2
17	2304-0102-2004 2
18	1122-0901-0102 1
19	2304-1004-1845 1
20	1116-0901-0504 1
21	5801-0001-0001 (Кпл) Ультрозвуковой расходомер Карат-РС-100 1 шт 1 200000
22	1122-0801-0105 0,00245
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
23	2302-0101-1038 1
24	2302-0101-0175 1
25	1122-1201-0102 5
26	2302-0103-0309 5
27	2302-0103-0309 1
28	1122-1201-0103 5
29	2302-0103-0310 5

30	2302-0302-8210	5
	3 Колодцы водопроводные 1500 мм - 3 шт.	
31	1122-1301-0101	5,365
32	2104-0302-0102	3
33	2104-0301-0110	3
34	2104-0301-0112	6
35	2104-0302-0109	3
36	2104-0301-0201	3
37	2104-0301-0104	5
38	1108-0201-0109 Кладка горловины колодца	0,05
39	1312-0901-0106 Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз	5
40	2301-0501-1313	0,3 (Коб=5)
41	2303-0101-0303	3
42	2113-0814-2208	28
43	1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек	0,38 (Коб=3)
44	1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство	9,35
45	1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство	9,35

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

1	1101-0101-0308 162762
2	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м 162762 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5;
3	1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 при пересечении с линией ВЛ-0,4кВ 1250 т.ч. п.3.66: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
4	1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 при пересечении с кабелем связи 34 т.ч. п.3.66: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
5	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки 5074 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
6	1101-0205-0502 10570
7	1101-0104-0405 153476
8	1101-0201-0501 153476
	2 Водопровод В1.
9	1122-0501-0104 1,252
10	2301-0405-0404 1252 (Коб=1,01)
11	1122-0701-0104 1,252
12	1122-0501-0103 1,605
13	2301-0501-1312 1605 (Коб=1,01)
14	1122-0701-0103 1,605
15	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка 11,005
16	2301-0405-0402 11005 (Коб=1,01)
17	1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией 11,005
18	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка (к жилым домам) 5,013
19	2301-0501-1304 5013 (Коб=1,01)
20	1122-0701-0101 5,013
21	1122-0801-0203 94
22	2302-0303-6806 12
23	2302-0303-6805 2
24	2302-0303-5819 Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32) 79
25	2302-0401-2903 1
26	1122-0801-0202 161
27	2302-0302-3310 32
28	2302-0302-5116 11
29	2302-0302-5111 117
30	2302-0302-5126 1
31	1122-0801-0105 0,44

32	1122-0801-0201	165	
33	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 110*32)	42
34	2302-0303-5430	4	
35	2302-0303-5426	113	
36	2302-0303-5418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	3
37	2302-0303-1706	1	
38	2302-0303-1705	1	
39	2302-0302-8710	1	
40	1122-0801-0105	1,1124	
41	1122-0901-0103	76	
42	2304-0102-2004	76	
43	1122-0901-0104	7	
44	2304-0102-2008	7	
45	1122-0901-0201	321	
46	2304-0905-0904	321	
47	1116-0901-0501	353	
48	2303-0301-0301	353	
49	2302-0103-0310	152	
50	2302-0103-0311	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	14
51	2302-0302-8210	152	
52	2302-0302-8211	14	
53	1122-1001-0101	14	
	Ресурс исключен	2305-1206-0104	
54	2305-1206-1702	14	
55	1122-1001-0103	47	
56	2303-0103-0911	47	
57	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз	802
58	2301-0501-1314	0,3 (Коб=48)	
59	2301-0501-1315	0,3 (Коб=12)	
60	2301-0501-1313	0,3 (Коб=389)	
61	2301-0501-1306	0,3 (Коб=353)	
62	1134-0201-0804	47	
63	2401-0201-0401	0,25 (Коб=47)	
	3 Колодцы водопроводные 1500 мм - 281 шт.		
64	1122-1301-0101	511,91	
65	2104-0302-0102	281	

66 2104-0301-0110 280
67 2104-0301-0112 598
68 2104-0302-0109 281
69 2104-0301-0201 281
70 2104-0301-0104 412
71 1108-0201-0109 Кладка горловины колодца 14
72 1312-0901-0106 Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз 8
73 2301-0501-1313 0,3 (Коб=8)
74 2303-0101-0303 63
75 2303-0101-0304 218
76 2113-0814-2208 2367
77 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38 (Коб=281)
78 1108-0101-0307 17139,33
79 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 876
80 1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство 876
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
4 Колодцы водопроводные 2000 мм - 7 шт.
81 1122-1301-0101 6,94
82 2104-0302-0103 7
83 2104-0301-0115 28
84 2104-0301-0117 12
85 2104-0302-0113 7
86 2104-0301-0104 14
87 2104-0301-0201 7
88 1108-0201-0109 Кладка горловины колодца 0,3
89 2303-0101-0304 7
90 2113-0814-2208 61
91 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38 (Коб=7)
92 1108-0101-0307 140,67
93 1108-0101-0201 Основание под отмостку песчаное. Устройство 22
94 1108-0101-0202 Отмостка щебеночная. Устройство 22
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-5 Наружный водопровод (с. Красноармейское) Главный инженер проета Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.

Смета № 2-5-1 Наружный водопровод (с. Красноармейское). РП - 39-26.05.2018 - НВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Садыров Н. С.

1 Земляные работы.

1	1101-0101-0308	140971
2	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м	140971 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5;
3	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки	4360 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4	1101-0205-0502	9083
5	1101-0104-0405	136248
6	1101-0201-0501	136248
	2 Водопровод В1.	
7	1122-0501-0104	16,11
8	2301-0405-0404	16110 (Коб=1,01)
9	1122-0701-0104	16,11
10	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка (к жилым домам)	1,634
11	2301-0501-1304	1634 (Коб=1,01)
12	1122-0701-0101	1,634
13	1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра	0,007 (Коб=7)
14	2301-0501-1316	49
15	1122-1401-0301 Трубы полиэтиленовые диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр	49
16	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра	0,007 (Коб=14)
17	2301-0501-1308	98
18	1122-1401-0301 Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	98
19	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра	0,01 (Коб=10)
20	2301-0501-1308	100
21	1122-1401-0301 Трубы полиэтиленовые диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр	100
22	1122-0801-0203	17
23	2302-0303-6806	2
24	2302-0303-6807	15
25	1122-0801-0202	55
26	2302-0302-3310	2
27	2302-0303-4109 Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125х32х125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5
28	2302-0302-3311	42
29	2302-0302-5122	6
30	1122-0801-0201	102
31	2302-0302-6128	2
32	2302-0302-6125 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 125*32)	88
33	2302-0302-2611	2

34	1122-0801-0105	0,602	
35	1122-0901-0103	4	
36	2304-0102-2004	4	
37	1122-0901-0104	28	
38	2304-0102-2008	28	
39	1122-0901-0201	94	
40	2304-0905-0904	94	
41	1116-0901-0501	87	
42	2303-0301-0301	87	
43	1122-1201-0103	10	
44	2302-0103-0310	10	
45	2302-0103-0311	64	
46	2302-0302-8211	64	
47	1122-1001-0101	6	
	Ресурс исключен	2305-1206-0104	
48	2305-1206-1702	6	
49	1122-1001-0103	18	
50	2303-0103-0911	18	
51	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз	266
52	2301-0501-1314	0,3 (Коб=4)	
53	2301-0501-1315	0,3 (Коб=175)	
54	2301-0501-1306	0,3 (Коб=87)	
55	1134-0201-0804	18	
56	2401-0201-0401	0,25 (Коб=18)	
	3 Колодцы водопроводные 1500 мм - 81 шт.		
57	1122-1301-0101	143,51	
58	2104-0302-0102	81	
59	2104-0301-0110	72	
60	2104-0301-0112	167	
61	2104-0302-0109	81	
62	2104-0301-0201	81	
63	2104-0301-0104	123	
64	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца	3,15
65	2303-0101-0303	8	
66	2303-0101-0304	55	
67	2113-0814-2208	759	

68 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38 (Коб=81)
69 1108-0101-0307 4899,6
70 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 252,88
71 1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство 252,88
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
4 Колодцы водопроводные 2000 мм - 1 шт.
72 1122-1301-0101 2,66
73 2104-0302-0103 1
74 2104-0301-0115 1
75 2104-0301-0117 2
76 2104-0302-0113 1
77 2104-0301-0104 1
78 2104-0301-0201 1
79 1108-0201-0109 Кладка горловины колодца 0,05
80 2303-0101-0303 1
81 2113-0814-2208 8
82 1114-0101-1301 Изготовление и укладка крышек 0,38
83 1108-0101-0307 20,4
84 1108-0101-0202 Отмостка щебеночная. Устройство 3,12
85 1106-0101-0101 Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство 3,12
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Составил **Садыров Н.С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 54-18 Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-1 Электроснабжение Главный инженер проекта Иванов В. Г. Составил Садыров Н. С.

Смета № 4-1-1 Электроснабжение. РП - ЭС, ЭС.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Садыров Н. С.

Раздел 1 Установка КТПН - 2 шт.

	1 Фундаменты.
1	1133-0208-0201 1
2	1101-0205-0302 9 (Коб=2)
3	1106-0101-0101 Подготовка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5, F100, W4. Устройство 0,96 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0308
	Ресурс удален 2102-0101-0101
4	1107-0501-0102 20 (Коб=2)
5	2104-1201-9903 4,688 (Коб=2)
6	2104-1201-9907 1,592 (Коб=2)
7	1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Выравнивание фундамента бетоном класса В10 5,76 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2102-0401-2801
	Ресурс исключен 2113-0512-0301
8	2102-0101-0401 0,1 (Коб=2)
9	1108-0101-0307 17,28 (Коб=2)
10	1101-0205-0502 3,82 (Коб=2)
11	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) 5,18 (Коб=2)
12	1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчаное, толщиной 100 мм. Устройство 1,84 (Коб=2)
13	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное, толщиной 50 мм. Устройство 0,92 (Коб=2)
	2 КТПН-25/10/0,4 кВ, КТПН-63/10/0,4 кВ.
14	1133-0208-0202 1
15	5108-0102-0403 1
16	5108-0101-0101 1
17	1308-0101-0101 1
18	5801-0001-0001 (Кпл) Трансформаторная подстанция 2КТПГ-63-10/0,4кВт 1 к-т 1 7300000
19	1133-0208-0103 3
20	5108-0301-1101 3
21	1308-0201-2401 2
22	2306-1703-1601 2
23	1320-0204-0103 2
24	2901-0001-0001 (Кпл) Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/0,4/5/300 УХЛ1 1 к-т 2 2938
	3 Заземление.
25	1308-0208-0104 20 (Коб=3)
26	1308-0208-0202 114 (Коб=3)
	4 Ограждение.
27	1101-0205-0402 7,65 (Коб=3)

28	1108-0101-0202	0,45 (Коб=3)
29	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15, F100, W4. Устройство	7,2 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
30	1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка Оп-1, Оп-2	0,25125 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2106-0802-0105	
31	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление опор ограждения Оп-1, Оп-2	0,25125 (Коб=3)
32	2301-0201-0173	23,85 (Коб=3)
33	2105-0106-2402	0,0015 (Коб=3)
34	2105-0106-2403	0,00283 (Коб=3)
35	1113-0301-0406	6,82 (Коб=3)
36	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	13,64 (Коб=3)
37	1109-0306-0103 Ограждения стальные сетчатые. Монтаж Огр-1, Огр-2	33,23 (Коб=3)
38	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление ограждения Огр-1, Огр-2	0,1647 (Коб=3)
39	2105-0201-0502	0,128 (Коб=3)
40	2105-0308-0213	23,5 (Коб=3)
41	1113-0301-0406	15,75 (Коб=3)
42	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	31,5 (Коб=3)
43	1107-0111-0209	1 (Коб=3)
44	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление калитки К-1	0,01423 (Коб=3)
45	2105-0201-0502	0,01212 (Коб=3)
46	2105-0308-0213	1,35 (Коб=3)
47	1113-0301-0406	1,32 (Коб=3)
48	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	2,64 (Коб=3)
	Раздел 2 ВЛ-10 кВ.	
	1 Подвеска проводов.	
49	1133-0204-0208	7,113
50	2306-1004-0105	4,16091
51	1133-0204-0101	0,842
52	2306-1201-0406	0,842
	2 Опора П10-1 промежуточная - 100 шт.	
53	1133-0202-0101	100
54	2104-0405-0101	1 (Коб=100)
55	2404-0102-0107	6 (Коб=100)
56	2404-0109-0402	6 (Коб=100)
57	2105-0307-0810	ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=100)

58 2404-0204-1202 1 (Коб=100)
59 2404-0207-4018 6 (Коб=100)
60 2901-0001-0001 (Кпл) Траверса ТМ-3 1 шт 1 (Коб=100) 15960
61 2901-0001-0001 (Кпл) Хомут Х-1 1 шт 1 (Коб=100) 1300

3 Опора А10-1 концевая (анкерная) - 7 шт

62 1133-0202-0102 7
63 2104-0405-0101 2 (Коб=7)
64 1133-0203-0201 Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и 2 (Коб=7)
65 2104-9999-9917 0,05 (Коб=14)
66 2901-0001-0001 (Кпл) Траверса ТМ-6 1 шт 1 (Коб=7) 15650
67 2901-0001-0001 (Кпл) Накладка ОГ-2 1 шт 2 (Коб=7) 1500
68 2901-0001-0001 (Кпл) Накладка ОГ-5 1 шт 1 (Коб=7) 1500
69 2901-0001-0001 (Кпл) Хомут Х-1 1 шт 1 (Коб=7) 1300
70 2901-0001-0001 (Кпл) Болт Б-5 1 шт 1 (Коб=7) 1000
71 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн У-1 1 шт 1 (Коб=7) 4550
72 2901-0001-0001 (Кпл) Стяжка Г-1 1 шт 2 (Коб=7) 3900
73 2901-0001-0001 (Кпл) Проводник ЗП-1 1 м 2 (Коб=7) 1200
74 2404-0102-0107 1 (Коб=7)
75 2404-0109-0402 1 (Коб=7)
76 2105-0307-0810 ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=7)
77 2404-0204-1202 2 (Коб=7)
78 2404-0207-4018 3 (Коб=7)
79 2404-0106-0104 2 (Коб=21)
80 2404-0201-0203 1 (Коб=21)
81 2404-0201-0761 1 (Коб=21)
82 2404-0203-0201 1 (Коб=21)
83 2404-0201-0109 1 (Коб=21)

4 Опора УА10-1 угловая анкерная - 5 шт

84 1133-0202-0103 5
85 2104-0405-0101 3 (Коб=5)
86 1133-0203-0201 Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и 3 (Коб=5)
87 2104-9999-9917 0,05 (Коб=15)
88 2404-0102-0107 2 (Коб=5)
89 2404-0109-0402 2 (Коб=5)
90 2105-0307-0810 ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=5)
91 2404-0204-1202 3 (Коб=5)

92	2404-0207-4018	3 (Коб=5)
93	2404-0106-0104	2 (Коб=30)
94	2404-0201-0203	1 (Коб=30)
95	2404-0201-0761	1 (Коб=30)
96	2404-0203-0201	1 (Коб=30)
97	2404-0201-0109	1 (Коб=30)
98	2404-0201-0761	1 (Коб=30)
	5 Опора УП10-1 угловая промежуточная - 7 шт	
99	1133-0202-0102	7
100	2104-0405-0101	2 (Коб=7)
101	2901-0001-0001 (Кпл)	Траверса ТМ-5 1 шт 1 (Коб=7) 13680
102	2901-0001-0001 (Кпл)	Накладка ОГ-1 1 шт 1 (Коб=7) 6100
103	2901-0001-0001 (Кпл)	Хомут Х-1 1 шт 1 (Коб=7) 1300
104	2901-0001-0001 (Кпл)	Хомут Х-2 1 шт 1 (Коб=7) 1520
105	2901-0001-0001 (Кпл)	Кронштейн У-1 1 шт 1 (Коб=7) 4550
106	2901-0001-0001 (Кпл)	Стяжка Г-1 1 шт 1 (Коб=7) 3900
107	2901-0001-0001 (Кпл)	Проводник ЗП-1 1 м 2 (Коб=7) 1200
108	2404-0102-0107	6 (Коб=7)
109	2404-0109-0404	6 (Коб=7)
110	2105-0307-0810	ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=7)
111	2404-0204-1202	2 (Коб=7)
112	2404-0207-4018	4 (Коб=7)
	6 Опора ПА10-1 переходная анкерная - 2 шт.	
113	1133-0202-0102	2
114	2104-0405-0101	2 (Коб=2)
115	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и 2 (Коб=2)
116	2104-9999-9917	0,05 (Коб=4)
117	2901-0001-0001 (Кпл)	Траверса ТМ-3 1 шт 1 (Коб=2) 15960
118	2901-0001-0001 (Кпл)	Траверса ТМ-6 1 шт 1 (Коб=2) 15650
119	2901-0001-0001 (Кпл)	Хомут Х-1 1 шт 2 (Коб=2) 1300
120	2901-0001-0001 (Кпл)	Кронштейн У-1 1 шт 1 (Коб=2) 4550
121	2901-0001-0001 (Кпл)	Стяжка Г-1 1 шт 1 (Коб=2) 3900
122	2901-0001-0001 (Кпл)	Проводник ЗП-1 1 м 1,7 (Коб=2) 1200
123	2404-0102-0107	7 (Коб=2)
124	2404-0109-0402	7 (Коб=2)
125	2105-0307-0810	ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=2)

126 2404-0204-1202 2 (Коб=2)
127 2404-0207-4018 9 (Коб=2)
128 2404-0106-0104 1 (Коб=2)
129 2404-0201-0203 1 (Коб=2)
130 2404-0201-0761 1 (Коб=2)
131 2404-0203-0201 1 (Коб=2)
132 2404-0201-0109 1 (Коб=2)
133 2404-0201-0602 1 (Коб=2)

7 Ответвление УОП - 1 шт.

134 1133-0206-0101 1
135 1133-0206-0102 1
136 2901-0001-0001 (Кпл) Траверса ТМ-2 1 шт 1 7800
137 2901-0001-0001 (Кпл) Хомут Х-1 1 шт 1 1300
138 2901-0001-0001 (Кпл) Проводник ЗП-1 1 м 0,6 1200
139 2404-0102-0107 3
140 2404-0109-0402 3
141 2105-0307-0810 ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896
142 2404-0207-4018 6

8 Установка разъединителя КР - 3 шт.

143 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн РА-1 1 шт 1 (Коб=3) 9500
144 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн РА-2 1 шт 1 (Коб=3) 4000
145 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн РА-4 1 шт 1 (Коб=3) 1200
146 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн РА-5 1 шт 1 (Коб=3) 1200
147 2901-0001-0001 (Кпл) Хомут Х-7 1 шт 3 (Коб=3) 1200
148 2901-0001-0001 (Кпл) Хомут Х-8 1 шт 1 (Коб=3) 1200
149 2901-0001-0001 (Кпл) Проводник ЗП-1 1 м 4,5 (Коб=3) 1200
150 2404-0102-0107 4 (Коб=3)
151 2404-0109-0402 4 (Коб=3)
152 2105-0307-0810 ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=3)
153 2404-0207-4018 3 (Коб=3)
154 2404-0206-0705 6 (Коб=3)
155 2113-0201-0304 0,4125 (Коб=3)

9 Дополнениу к существующим опорам (№8, №9).

156 2901-0001-0001 (Кпл) Траверса ТМ-6 1 шт 2 15650
157 2901-0001-0001 (Кпл) Оголовок ОГ8 1 шт 2 4420
158 2901-0001-0001 (Кпл) Хомут Х-1 1 шт 4 1300

159	2901-0001-0001 (Кпл)	Хомут Х-7 1 шт 2 1200
160	2404-0102-0107	4 (Коб=6)
161	2404-0109-0402	4 (Коб=6)
162	2105-0307-0810	ОбФ1=2.8*0.032 = 0,0896 (Коб=3)
163	2404-0207-4018	6
164	2404-0106-0104	2 (Коб=6)
165	2404-0201-0203	1 (Коб=6)
166	2404-0201-0761	1 (Коб=6)
167	2404-0203-0201	1 (Коб=6)
168	2901-0001-0001 (Кпл)	Проводник ЗП-1 1 м 0,6 1200
	Раздел 3 Кабельная ЛЭП - 0,4 кВ.	
169	1101-0101-0314	32,4
170	1101-0205-0502	21,6
171		
	1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт)	10,8
172	1122-0501-0103	0,056
173	2301-0501-1313	56
174	1308-0201-0201	234
175	1308-0201-0301	180
176	1308-0201-0302	38
177	1308-0201-0902	56
178	1308-0201-0703	32
179	1308-0201-0810	8
180	2306-0137-0305	0,113
181	2306-0137-0402	0,105
182	2306-0137-0404	0,024
183	2306-0137-0806	0,088
	Раздел 4 Наружное освещение.	
	1 Опора П1 промежуточная с одной стойкой - 17 шт.	
184	1133-0202-0101	17
185	2104-0405-0101	1 (Коб=17)
186	2404-0207-4914	1 (Коб=17)
187	2404-0202-0817	1 (Коб=17)
188	2404-0207-3126	1 (Коб=17)
189	2404-0207-5202	1 (Коб=17)
190	2404-0207-0722	2 (Коб=17)

2 Опора К1 концевая анкерная с одной стройкой - 4 шт.

191 1133-0202-0101 4
192 2104-0405-0101 1 (Коб=4)
193 2404-0207-2606 2 (Коб=4)
194 2404-0207-4402 2,6 (Коб=4)
195 2404-0207-4920 2 (Коб=4)
196 2404-0207-4946 1 (Коб=4)
197 2404-0207-4931 1 (Коб=4)
198 2404-0207-3205 2 (Коб=4)
199 2404-0202-0817 1 (Коб=4)
200 2404-0207-5013 3 (Коб=4)
201 2404-0207-3126 2 (Коб=4)
202 2404-0207-5202 2 (Коб=4)
203 2901-0001-0001 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 1 м 1 (Коб=4) 1200
204 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн У-4 1 шт 1 (Коб=4) 4500
205 2404-0207-0722 4 (Коб=4)

3 Опора УА угловая анкерная с двумя стойками - 4 шт.

206 1133-0202-0102 4
207 2104-0405-0101 2 (Коб=4)
208 1133-0203-0201 Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и 2 (Коб=4)
209 2104-9999-9917 0,05 (Коб=8)
210 2404-0207-2606 2 (Коб=4)
211 2404-0207-4402 2,6 (Коб=4)
212 2404-0207-4920 2 (Коб=4)
213 2404-0207-3205 2 (Коб=4)
214 2404-0207-5013 3 (Коб=4)
215 2404-0207-3126 3 (Коб=4)
216 2404-0207-5202 3 (Коб=4)
217 2901-0001-0001 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 1 м 2 (Коб=4) 1200
218 2901-0001-0001 (Кпл) Кронштейн У-4 1 шт 2 (Коб=4) 4500
219 2404-0207-0722 3 (Коб=4)

4 Анкерное крепление и соединение СИП на опоре ж/бет. с кабелем - 2 к-та.

220 2404-0207-4914 1 (Коб=2)
221 2404-0207-3205 1 (Коб=2)
222 2404-0207-4315 3 (Коб=2)
223 2306-1002-0108 0,0013 (Коб=2)

224	2404-0207-5317	1 (Коб=2)
225	2404-0207-0722	1 (Коб=2)
226	2105-0304-0107	0,00316 (Коб=2)
227	1113-0301-1412	0,13 (Коб=2)
228	2404-0207-5015	2 (Коб=2)
	5 Крепление СИП с подключением светильника наружного освещения на опору - 27 к-тов	
229	2404-0207-4931	1 (Коб=27)
230	2404-0202-0817	1 (Коб=27)
231	2404-0207-3126	1 (Коб=27)
232	2404-0207-5202	1 (Коб=27)
233	2901-0001-0001 (Кпл)	Заземляющий проводник ЗП-6 1 м 1 (Коб=27) 1200
234	2404-0207-5013	1 (Коб=27)
235	2901-0001-0001 (Кпл)	Патрон для предохранителя SV 29/25 1 шт 1 (Коб=27) 4500
236	2404-0207-3126	2 (Коб=27)
237	2404-0207-5202	2 (Коб=27)
238	2404-0207-0722	4 (Коб=27)
	6 Комплект для подключения переносного заземления - 2 к-та	
239	2404-0207-4917	1 (Коб=2)
240	2404-0207-3223	2 (Коб=2)
241	2404-0207-5317	1 (Коб=2)
242	2404-0207-2810	4 (Коб=2)
243	2404-0207-5015	1 (Коб=2)
244	5801-0001-0001 (Кпл)	Комплект для подключения ПЗ ST 208 1 к-т 3 (Коб=2) 7980,8
245	5801-0001-0001 (Кпл)	Заземляющий зажим для временного заземления SM 2.24 1 шт 3 (Коб=2) 5342,7
246	2306-1002-0108	0,0005 (Коб=2)
247	1308-0205-0301	27
248	2901-0001-0001 (Кпл)	Кронштейн односторонний "Ива" 1 шт 27 7887
249	1310-0902-0915	2,5 (Коб=2)
250	2105-0201-0502	0,029
	Раздел 5 Заземление опор.	
251	1308-0208-0104	172
	Ресурс исключен	2105-0304-0115
252	2105-0304-0115	1,3534
253	1308-0208-0202	220
	Ресурс исключен	2105-0106-2402
254	2105-0106-2402	0,278

255	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям Ресурс исключен 2105-0301-3001	80
256	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,05

* * * * *

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Заказ 54-18
Наименование объекта: Вынос проекта в натуру

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1
Вынос проекта в натуру

Основание: СЦИ РК 8.03-04-2017

Сметная стоимость, тыс. тенге **161,775**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9501-0001-0001	Восстановление трасс водопровода (СЦИ РК 8.03-04-2017, раздел 1, таблица 1601-0204-32, п.1)	км	17,34	9329,6		161775	–	–	–	161775
					–		–	–	–	–	
		Итого по смете					**161 775**				
		в том числе									
		- прочие затраты, тенге					161 775				

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Головной водозабор

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Насосная станция 1-го подъёма для скважин 5.1, 5.2 - 2 шт.

Основание: РП -39-26.05.2018 - АС, ОВ, ТХ, ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27860,512**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3732,326**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,539**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Общестроительные работы.									
		1.1 Земляные работы.									
1	1101-0101-0332	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	166,52	174,17	168,05	29003	27984	–	3896	35531
					6,12	26,38	1019	4392	–	2632	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	3,3	1640,91	–	5415	–	–	3899	10059
					1640,91	–	5415	–	–	745	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	10	713,4	–	7134	–	–	5136	13252
					713,4	–	7134	–	–	982	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	87,92	30,73	30,73	2702	2702	–	670	3642
					–	10,58	–	930	–	270	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	87,92	132,65	63,1	11663	5548	–	6227	19321
					69,55	28,82	6115	2534	–	1431	
6	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	75	28,44	28,44	2133	2133	–	577	2927
					–	10,68	–	801	–	217	
7	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	75	22,51	22,51	1688	1688	–	456	2316

				–	8,45	–	634	–	172	
1.2 Фундамент.										
8	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	3,2	5374,69	1460	17199	4672	10234	3948	22839
					716,56	610	2293	1952	–	1692	
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5, F100, W4. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,9	19631,11	1054,44	17668	949	15785	1013	20175
					1037,78	198,89	934	179	–	1494	
10	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02838	63918,25	15785,76	1814	448	42	1350	3417
					46652,57	5637,77	1324	160	–	253	
11	2301-0201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2	2199		4398		4398	–	4750
					–		–		–	352	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0089	196092		1745		1745	–	1885
					–		–		–	140	
13	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя толя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	13,48	2014,47	43,4	27155	585	24080	2412	31932
					184,72	7,72	2490	104	–	2365	

14	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	14	4365,36	2474,57	61115	34644	10100	34141	102876
					1169,36	897,29	16371	12562	–	7620	
15	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	9,506	18634		177135		177135	–	191306
					–		–		–	14171	
16	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	68	2036,26	1045,69	138466	71107	23979	80488	236470
					637,94	365,15	43380	24830	–	17516	
17	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	9,268	19908		184507		184507	–	199268
					–		–		–	14761	
18	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	9,76	21908		213822		213822	–	230928
					–		–		–	17106	
19	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок, бетон класса В7.5, F100, W4 НР = 91 % К=2,000;	м3	1,6	20794,38	1286,88	33271	2059	26984	4211	40481

				2642,5	250	4228	400	–	2999	
20	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции.Укладка арматурных сеток СУ 5-5 в местах пересечения фундаментных блоков НР = 93 % К=2,000;	т металлических изделий	0,096	56979,17	2104,17	5470	202	–	4952	11256
					54875	593,75	5268	57	–	834	
21	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,096	231132		22189		22189	–	23964
					–		–		–	1775	
22	2301-0201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 трубы L=0,5 м на отм.-0,8 для ввода электрокабеля) К=2,000;	м	1	2199		2199		2199	–	2375
					–		–		–	176	
23	1106-0701-0201	Пояса в опалубке, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,6	29996,92	4543,46	77992	11813	44922	21232	107162
					8175,77	798,08	21257	2075	–	7938	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,095	196092		18629		18629	–	20119
					–		–		–	1490	

25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01154	201314		2323		2323	–	2509
					–		–		–	186	
26	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,10654	16697,95	891,68	1779	95	31	1530	3574
					15515,3	262,81	1653	28	–	265	
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	61,2	823,76	19,84	50414	1214	35162	13180	68682
					229,38	2,19	14038	134	–	5088	
28	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя толя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	74,3	2096,26	40,93	155752	3041	115087	35408	206453
					506,38	6,04	37624	449	–	15293	
29	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка защитной стенки НР = 93 % К=2,000;	м2 стенки	20,12	5256,76	320,23	105766	6443	78799	19479	135265
					1020,08	20,92	20524	421	–	10020	

1.3 Стены.

30	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	13,48	2014,47	43,4	27155	585	24080	2412	31932
					184,72	7,72	2490	104	–	2365	
31	1108-0201-1703	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	87,66	32496,91	2029,3	2848679	177888	2063018	596559	3720857
					6933,3	384,3	607773	33688	–	275619	
32	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 К=2,000;	м3	8,7672	14973		131271		131271	–	141773
					–		–		–	10502	
33	1108-0201-1031	Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м (карниз и парапет) НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	7,96	37134,67	2261,18	295592	17999	212674	63545	387868
					8155,65	428,27	64919	3409	–	28731	
34	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	4	421,25	243,5	1685	974	146	890	2781
					141,25	47,25	565	189	–	206	

35	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 К=2,000;	м3	0,0984	75492		7428		7428	–	8022
					–		–		–	594	
36	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка перемычки из уголка 125*8 мм НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0402	65373,13	6492,54	2628	261	336	2450	5484
					50522,39	1119,4	2031	45	–	406	
37	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 19281-89 К=2,000;	т	0,0402	277737		11165		11165	–	12058
					–		–		–	893	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,32	88,64	2,27	117	3	65	34	163
					37,12	–	49	–	–	12	
39	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1,32	85,61	1,52	113	2	83	19	143
					21,21	–	28	–	–	11	
40	2107-0203-0310	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 К=2,000;	м3	0,01	37751		378		378	–	408
					–		–		–	30	

41	1110-0116-0103	Антисептирование водными растворами доски НР = 90 % К=2,000;	м2 покрытия по фермам	0,13	53,85	–	7	–	2	5	13
					38,46	–	5	–	–	1	
1.4 Перекрытие.											
42	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	4	3900,5	941	15602	3764	4558	9429	27033
					1820	177,75	7280	711	–	2002	
43	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 К=2,000;	м2	14,184	8849		125514		125514	–	135555
					–		–		–	10041	
44	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00704	423295,45	12073,86	2980	85	1479	1680	5033
					201136,36	1136,36	1416	8	–	373	
45	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство, бетон класса В15, F100, W4 НР = 91 % К=2,000;	м3	1,34	31275,37	2550	41909	3417	28184	9945	56002
					7692,54	463,43	10308	621	–	4148	

46	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,123	16699,19	894,31	2054	110	36	1766	4126
					15512,2	268,29	1908	33	–	306	
47	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,11132	196092		21829		21829	–	23575
					–		–		–	1746	
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01168	201314		2351		2351	–	2539
					–		–		–	188	
1.5 Кровля											
49	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	21	313,95	11,95	6593	251	4950	1328	8555
					66,29	2,48	1392	52	–	634	
50	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	21	546,24	96,9	11471	2035	5512	4022	16732
					186,86	21,33	3924	448	–	1239	

51	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщиной 20-30 мм) НР = 92 % К=10,000;								
			м2 стяжки	210	16,2	1,43	3401	301	2955	197	3886
					0,69	0,33	145	69	–	288	
52	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 80 мм НР = 92 % К=2,000;								
			м2 утепляемого покрытия	21	28641,24	49,95	601466	1049	591260	8619	658892
					436,05	10,1	9157	212	–	48807	
53	1112-0101-0214	Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство НР = 92 % К=2,000;								
			м2 кровли	21	388,05	17,71	8149	372	3604	3876	12987
					198,71	1,9	4173	40	–	962	
54	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом по уклону НР = 92 % К=0,080;								
			м3 утеплителя	1,68	13635,71	1632,74	22908	2743	16664	3798	28842
					2083,93	373,21	3501	627	–	2136	
55	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=2,000;								
			м2 стяжки	21	546,24	96,9	11471	2035	5512	4022	16732
					186,86	21,33	3924	448	–	1239	

56	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщиной 50 мм) НР = 92 % К=35,000;								
			м2 стяжки	735	16,2	1,43	11904	1052	10343	691	13603
					0,69	0,33	509	242	–	1008	
57	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=2,000;									
			т	0,04536	12566,14	1256,61	570	57	1	486	1140
					11287,48	485,01	512	22	–	84	
58	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;									
			т	0,04536	232677		10554		10554	–	11398
					–		–		–	844	
59	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=2,000;									
			м2 кровли	21	98,95	1	2078	21	1163	831	3142
					42,57	0,43	894	9	–	233	
60	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 % К=2,000;									
			м2 кровли	21	1013,14	13,33	21276	280	17913	2903	26113
					146,81	3,43	3083	72	–	1934	

61	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 % К=2,000;	м примыканий	21	1097,81	14,9	23054	313	17302	5081	30386
					259	4	5439	84	–	2251	
1.6 Полы.											
62	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство по периметру наружных стен изнутри НР = 94 % К=2,000;	м3 изоляции	7,2	15247,36	1492,92	109781	10749	76270	24523	145048
					3161,39	461,94	22762	3326	–	10744	
63	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % К=2,000;	м2 площади уплотнения	16,44	223,05	27,86	3667	458	2215	1084	5131
					60,46	9,67	994	159	–	380	
64	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, бетон класс В7.5 НР = 94 % К=0,120;	м3 подстилающего слоя	1,9728	20526,16	7,6	40494	15	34392	5722	49913
					3085,46	–	6087	–	–	3697	
65	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=2,000;	т	0,073	12561,64	1246,58	917	91	2	783	1836
					11287,67	493,15	824	36	–	136	
66	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,073	231132		16873		16873	–	18223

				–		–		–	1350	
67	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	16,44	1426,89	85,04	23458	1398	12909	8758	34793
					556,63	10,1	9151	166	–	2577	
68	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	16,44	908,52	41,79	14936	687	8728	5279	21832
					335,83	5,78	5521	95	–	1617	
69	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	16,44	648,48	25,67	10661	422	5563	4576	16456
					284,43	11,68	4676	192	–	1219	
70	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (толщина 15 мм) НР = 94 % К=-2,000;	м2 стяжки	-16,44	92,21	4,38	-1516	-72	-1386	-85	-1729
					3,53	1,95	-58	-32	–	-128	
71	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	16,44	2970,92	66,12	48842	1087	31113	16079	70115
					1012,29	28,16	16642	463	–	5194	

1.7 Проёмы.

72	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % К=2,000;	м2	4,2	2434,05	42,86	10223	180	1974	5615	17105
					1921,19	16,43	8069	69	–	1267	
73	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 К=2,000;	м2	4,2	52009		218438		218438	–	235913
					–		–		–	17475	
74	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=2,000;	шт.	2	5439		10878		10878	–	11748
					–		–		–	870	
1.8 Отделочные работы.											
75	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=2,000;	м2 отделываемой поверхности	16,44	725,79	4,26	11932	70	4559	5859	19214
					444,22	1,28	7303	21	–	1423	
76	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	16,44	311,68	2,43	5124	40	2575	2022	7718
					152,62	1,09	2509	18	–	572	

77	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	60	899,7	49,45	53982	2967	16749	29323	89969
					571,1	39,8	34266	2388	–	6664	
78	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=2,000;	м2 отделываемой поверхности	60	1294,4	10,72	77664	643	40824	29109	115315
					603,28	3,15	36197	189	–	8542	
79	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	60	281,75	2,17	16905	130	8570	6611	25397
					136,75	0,98	8205	59	–	1881	
80	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	35	899,69	49,43	31489	1730	9771	17105	52482
					571,09	39,8	19988	1393	–	3888	

81	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 поверхности облицовки	35	4623,11	17,57	161809	615	89234	57792	237169
					2056	8	71960	280	–	17568	
1.9 Приямок Прм-1.											
82	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство, бетон класса В7.5, F100, W4 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,5	36222	4990	18111	2495	8971	6789	26892
					13290	1630	6645	815	–	1992	
83	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,03072	223144,53	1171,88	6855	36	5021	1649	9184
					58528,65	455,73	1798	14	–	680	
84	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=2,000;	т металлических изделий	0,03104	524613,4	8440,72	16284	262	14744	1268	18956
					41172,68	2738,4	1278	85	–	1404	
85	2901-0001-0001 (пл)	Надбавка за применение марки стали С245 (тех.ч. тб.6, п.2.6) К=2,000;	т	0,02064	5772		119		119	–	129
					–		–		–	10	
86	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над приямком НР = 90 % К=2,000;	м2	0,6272	282,21	111,61	177	70	–	122	323

					170,6	44,64	107	28	–	24	
87	2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали К=2,000;	т	0,014	246844		3456		3456	–	3732
					–		–		–	276	
88	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2,06	88,83	2,43	183	5	102	52	254
					36,89	–	76	–	–	19	
89	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	4,12	86,65	1,7	357	7	261	61	451
					21,6	–	89	–	–	33	
90	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 поверхности облицовки	2,5	4623,2	17,6	11558	44	6374	4128	16941
					2056	8	5140	20	–	1255	
1.10 Крыльцо КР1.											
91	1108-0101-0202	Основание под крыльцо щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	2,2	5374,55	1459,55	11824	3211	7037	2714	15701
					716,36	610	1576	1342	–	1163	
92	1106-0101-0115	Крыльцо железобетонное. Устройство, бетон класса В12.5, F100,W4 НР = 91 % К=2,000;	м3	4,3	19837,44	1613,49	85301	6938	71289	7691	100431

				1645,12	320,47	7074	1378	–	7439	
93	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,01316	232677		3062		3062	–	3307
					–		–		–	245	
94	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	6,6	2971,06	66,06	19609	436	12492	6455	28149
					1012,27	28,18	6681	186	–	2085	
1.11 Отмостка.											
95	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	3,12	5375	1459,94	16770	4555	9979	3850	22270
					716,67	610,26	2236	1904	–	1650	
96	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	3,12	19266,35	1054,49	60111	3290	53582	3513	68714
					1038,14	199,04	3239	621	–	5090	

Итого по разделу 1	**8 641 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 217 527
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	435 483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	108 990
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 121 222
Накладные расходы, тенге	1 227 240
Сметная прибыль (8 %), тенге	640 117

Раздел 2 Отопление и вентиляция.

2.1 Отопление.

97	5801-0001-0001 (пл) (об)	Электронагреватель ПЭТ-4-1 К=2,000;	шт	4	6138		24552		–	–	24552
					–		–		24552	–	

2.2 Вентиляция.

98	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	2,4	4692,5	45,42	11262	109	7623	3500	15943
					1470,83	17,08	3530	41	–	1181	
99	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	решетка	2	1394	29	2788	58	609	2100	5279
					1060,5	11	2121	22	–	391	
100	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % К=2,000;	зонт	2	4421	42	8842	84	7751	1008	10638
					503,5	11	1007	22	–	788	
101	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	заслонка	2	1422	38,5	2844	77	666	2081	5319
					1050,5	11	2101	22	–	394	

102	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм К=2,000;	шт.	2	3601		7202		7202	–	7778
					–		–		–	576	
103	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	узел	2	2538	7	5076	14	320	4651	10505
					2371	2	4742	4	–	778	
104	2305-0310-0301	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм К=2,000;	шт.	2	37238		74476		74476	–	80434
					–		–		–	5958	
105	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,02262	222321		5029		5029	–	5431
					–		–		–	402	
106	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2	88,5	2	177	4	99	51	246
					37	–	74	–	–	18	
107	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	4	86,75	1,75	347	7	254	59	438
					21,5	–	86	–	–	32	

108	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 К=2,000;	м2	1	1178		1178		1178	–	1272
					–		–		–	94	
109	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	1,32	36834,09	106,06	48621	140	47577	734	53303
					684,85	46,97	904	62	–	3948	
110	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 % К=2,000;	отверстие	2	2384,5	1004	4769	2008	–	3076	8473
					1380,5	450,5	2761	901	–	628	

Итого по разделу 2	**229 611**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге	152 784
- оборудование, тенге	24 552
Накладные расходы, тенге	17 260
Сметная прибыль (8 %), тенге	15 188

Раздел 3 Технологическое оборудование.

111	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	3	1367,67	–	4103	–	–	2954	7622
					1367,67	–	4103	–	–	565	
112	1146-0101-0801	Обетонирование оголовка скважины, бетон класса В7.5, F100, W4 НР = 84 % К=2,000;	м3	0,2	59685	1125	11937	225	6364	4564	17821
					26740	425	5348	85	–	1320	
113	1104-0101-1901	Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы НР = 85 % К=2,000;	м бурения	60	2553,08	1716	153185	102960	5856	56958	226954
					739,48	377,33	44369	22640	–	16811	
114	1104-0101-1902	Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 3 группы НР = 85 % К=2,000;	м бурения	80	4676,86	3213,65	374149	257092	12359	136342	551330
					1308,73	696,3	104698	55704	–	40839	
115	1104-0101-1905	Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 6 группы НР = 85 % К=2,000;	м бурения	40	29637,35	21224,43	1185494	848977	11359	430179	1744927
					8128,95	4523,38	325158	180935	–	129254	

116	1104-0201-0304	Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % К=2,000;	м закрепленной скважины	180	2640,1	1868,15	475218	336267	2972	181630	709396
					755,44	431,68	135979	77703	–	52548	
117	1104-0201-0401	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 % К=2,000;	м спуска или подъема труб	180	398,13	256,44	71663	46160	2972	28225	107879
					125,17	59,31	22531	10675	–	7991	
118	1104-0201-0704	Трубы обсадные наружным диаметром 273 мм. Сварка НР = 85 % К=2,000;	сварка	2	2396	760,5	4792	1521	648	2267	7624
					1311,5	22	2623	44	–	565	
119	1104-0201-0804	Трубы обсадные наружным диаметром 273 мм. Резка НР = 85 % К=2,000;	резка	2	352	80	704	160	120	417	1211
					212	33	424	66	–	90	

120	1104-0301-0102	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 % К=2,000;								
			колонна	2	409224	247818	818448	495636	–	399832	1315742
					161406	73789,5	322812	147579	–	97462	
121	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР = 85 % К=2,000;	м3	3,5	14184,86	–	49647	–	12979	31168	87280
					10476,57	–	36668	–	–	6465	
122	1104-0301-0203	Скважины. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми станками ударно-канатного бурения НР = 85 % К=2,000;	м тампонажа	2	5653,5	3547	11307	7094	–	5275	17909
					2106,5	996,5	4213	1993	–	1327	
123	1104-0501-0204	Скважины. Откачка воды насосом и оборудованием ударно-канатного бурения НР = 85 % К=2,000;	сутки откачки	6	102375,83	56259,83	614255	337559	–	307720	995733
					46116	14221,17	276696	85327	–	73758	
124	1104-0701-0102	Фильтр донный. Устройство. Грунты 1-4 группы НР = 85 % К=2,000;	колодец	2	16008	6150	32016	12300	–	21350	57635
					9858	2701	19716	5402	–	4269	

125	2301-0303-0179	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 377, толщина стенки 12,0 мм К=2,000;	м	30	36564	1096920	1096920	–
					–	–	–	87754
126	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм К=2,000;	м	20	22311	446220	446220	–
					–	–	–	35698
127	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм К=2,000;	м	30	11883	356490	356490	–
					–	–	–	28519
128	2301-0303-0124	Отстойник из трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм К=2,000;	м	6	11883	71298	71298	–
					–	–	–	5704

1184674			
481918			
385009			
77002			

129	2301-0303-0179	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 377, толщина стенки 12,0 мм К=2,000;								
			м	30	36564		1096920		1096920	–	1184674
					–		–		–	87754	
130	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм К=2,000;								
			м	20	22311		446220		446220	–	481918
					–		–		–	35698	
131	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В К=2,000;	шт.	2	40118		80236		80236	–	86655
					–		–		–	6419	
132	1307-0403-0402	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования НР = 61 % К=2,000;								
			шт.	2	123442	53861	246884	107722	13666	98470	372982
					62748	17965	125496	35930	–	27628	
133	5801-0001-0001 (пл) (об)	Погружной скважинный насос Q=12,6 м3/час, H=143м с электродвигателем N=9,3 кВт, Wilo TWI 6.18-17 К=2,000;	шт	2	959472		1918944		–	–	1918944
					–		–		1918944	–	
134	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шкаф	1	22459	6424	22459	6424	1761	11813	37014

					14274	2133	14274	2133	–	2742	
135	5801-0001-0001 (пл) (об)	Шкаф управления ШУН-2-30-W с ПЧ, режим работы: 1 рабочий + 1 резервный	шт	1	569018		569018		–	–	569018
					–		–		569018	–	
136	2901-0001-0001 (пл)	Заливная муфта К=2,000;	шт	2	40842		81684		81684	–	88219
					–		–		–	6535	
137	5801-0001-0001 (пл) (об)	Прибор управления SK-712/W-2-11/(23A)SM-GSM/SMS информатор встроенный, режим работы: 1 рабочий + 1 пиковый	шт	1	3125866		3125866		–	–	3125866
					–		–		3125866	–	
138	5801-0001-0001 (пл) (об)	Погружной электрод 75м, как датчик сигнала недостатка воды в скважине WILO - WASSERMANGELTAUCHELEKTRODE 75м К=2,000;	шт	4	77619		310476		–	–	310476
					–		–		310476	–	
139	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 % К=2,000;	шт.	4	30971	934,5	123884	3738	5234	70292	209710
					28728	80	114912	320	–	15534	

140	5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85 К=2,000;									
			шт.	4	61367		245468		–	–	245468
					–		–		245468	–	
141	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % К=2,000;									
			шт.	2	3223,5	272,5	6447	545	172	4479	11800
					2865	121	5730	242	–	874	
142	2307-0502-0606	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, с индикатором, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет К=2,000;									
			шт.	2	186505		373010		373010	–	402851
					–		–		–	29841	
143	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=2,000;									
			комплект	2	2468,5	–	4937	–	4435	492	5863
					251	–	502	–	–	434	
144	2302-0101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=2,000;									
			шт.	4	791		3164		3164	–	3417
					–		–		–	253	

145	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=2,000;	шт.	2	1078		2156		2156	–	2328
					–		–		–	172	
146	1116-0601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	шт.	16	2261,69	150,94	36187	2415	8264	25760	66903
					1594,25	48,63	25508	778	–	4956	
147	2304-0102-2001	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 К=2,000;	шт.	12	18906		226872		226872	–	245022
					–		–		–	18150	
148	2304-1001-1202	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91 К=4,000;	шт.	8	11008		88064		88064	–	95109
					–		–		–	7045	
149	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт.	2	1900,5	49,5	3801	99	433	3280	7647
					1634,5	22	3269	44	–	566	
150	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 К=2,000;	шт.	2	53620		107240		107240	–	115819
					–		–		–	8579	

151	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 К=2,000;	шт.	2	725		1450		1450	–
					–		–		–	116
152	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	38	1764		67032		67032	–
					–		–		–	5363
153	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) К=2,000;	шт.	10	980		9800		9800	–
					–		–		–	784
154	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР = 75 % К=2,000;	шт.	2	4477,5	1589	8955	3178	642	4731
					2567,5	586,5	5135	1173	–	1095
155	2307-0502-1202	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,25, длина 0,25 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5 (УЗ-75) К=2,000;	шт.	2	103458		206916		206916	–

14781			
223469			

					–		–		–	16553
156	1109-0606-0113	Монтаж оголовка ОГ-50 НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,07184	50348	8435,41	3617	606	148	2121	6197
					39852,45	2937,08	2863	211	–	459	
157	2113-0815-0202	Оголовок крепления ОГ-50 окрашенные 2 раза К=2,000;	т	0,07184	339649		24400		24400	–	26352
					–		–		–	1952	
158	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	72	2664,75	63,74	191862	4589	128809	58699	270606
					812	19,9	58464	1433	–	20045	
159	9501-1001-0001	Проведение полного химического анализа по СанПин К=2,000;	проба	2	24282,38		48565		–	–	48565
					–		–		–	–	
160	9501-1001-0001	Проведение радиологического анализа К=2,000;	проба	2	24580,25		49161		–	–	49161
					–		–		–	–	
161	9501-1001-0001	Проведение бактериологического анализа К=2,000;	проба	2	24827,06		49654		–	–	49654
					–		–		–	–	

Итого по разделу 3	**18 338 699**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 661 491
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 575 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	630 417

- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 005 285
- оборудование, тенге	6 169 772
- прочие затраты, тенге	147 380
Накладные расходы, тенге	1 889 018
Сметная прибыль (8 %), тенге	890 486

Раздел 4 Электрическая часть.

4.1 Насосная № 1.

162	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	10904	946	21808	1892	15352	3671	27517
					2282	267	4564	534	–	2038	
163	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4103		4103		4103	–	4431
					–		–		–	328	
164	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4538		4538		4538	–	4901
					–		–		–	363	
165	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2435,6	24,8	24356	248	13288	7790	34718
					1082	–	10820	–	–	2572	

166	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1473		8838		8838	–	9545
					–		–		–	707	
167	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
168	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149		4149		4149	–	4481
					–		–		–	332	
169	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149		4149		4149	–	4481
					–		–		–	332	
170	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4263	110	4263	110	1989	1578	6308
					2164	27	2164	27	–	467	
171	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1522		1522		1522	–	1644
					–		–		–	122	
172	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941		941		941	–	1016

				–		–		–	75		
173	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	4	2435,5	24,75	9742	99	5315	3116	13887
					1082	–	4328	–	–	1029	
174	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465		1860		1860	–	2009
					–		–		–	149	
175	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3577	1231	3577	1231	64	1952	5971
					2282	429	2282	429	–	442	
176	5108-0401-0113 (об)	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	58021		116042		–	–	116042
					–		–		116042	–	
177	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	2	504,5	–	1009	–	–	615	1754
					504,5	–	1009	–	–	130	
178	5801-0001-0001 (пл) (об)	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4	шт	2	4733		9466		–	–	9466

					–		–		9466	–	
179	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4262	110	8524	220	3976	3154	12612
					2164	26,5	4328	53	–	934	
180	2901-0001-0001 (пл)	Выключаиель АП50Б-2МТ (Ip=6,4 А)	шт	2	3437		6874		6874	–	7424
					–		–		–	550	
181	2305-1401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss (ДТКБ-58)	шт.	2	26073		52146		52146	–	56318
					–		–		–	4172	
182	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	6	1653,33	668,33	9920	4010	775	5538	16695
					855,83	426	5135	2556	–	1237	
183	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 (ДППО3-24-001-850)	шт.	6	1949		11694		11694	–	12630
					–		–		–	936	
184	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4200		8400		8400	–	9072
					–		–		–	672	

185	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	6	370,5	14,67	2223	88	731	1023	3506
					234	2,83	1404	17	–	260	
186	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	6	44		264		264	–	285
					–		–		–	21	
187	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	2	711,5	52,5	1423	105	701	453	2026
					308,5	6	617	12	–	150	
188	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	2	235		470		470	–	508
					–		–		–	38	
189	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ (L=2,0м) К=2,000;	кг	4,04	379		1531		1531	–	1653
					–		–		–	122	
190	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	6	294,17	138,33	1765	830	276	639	2596
					109,83	38	659	228	–	192	
191	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	64,5	764,16	25,75	49288	1661	17431	22051	77046

					468,16	6,67	30196	430	–	5707	
192	2306-0145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	207118		3107		3107	–	3356
					–		–		–	249	
193	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,108	297615		32142		32142	–	34713
					–		–		–	2571	
194	2306-0145-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	633344		3800		3800	–	4104
					–		–		–	304	
195	2306-0145-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	516844		3101		3101	–	3349
					–		–		–	248	
196	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	779750		4679		4679	–	5053
					–		–		–	374	

197	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	6	386,5	3,17	2319	19	41	1630	4265
					376,5	0,83	2259	5	–	316	
198	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	808		4848		4848	–	5236
					–		–		–	388	
199	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	938	18	1876	36	288	1122	3238
					776	3,5	1552	7	–	240	
200	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	373		746		746	–	806
					–		–		–	60	
201	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1323	164	2646	328	36	1720	4715
					1141	53,5	2282	107	–	349	

202	2307-0203-0602	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753		21506		21506	–	23226
					–		–		–	1720	
203	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	8	39		312		312	–	337
					–		–		–	25	
204	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	2	3592		7184		7184	–	7759
					–		–		–	575	
205	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	3577,5	1231,5	7155	2463	128	3903	11943
					2282	428,5	4564	857	–	885	
206	2307-0201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	14651		29302		29302	–	31646
					–		–		–	2344	
207	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	614,2	26,3	18426	789	11891	4281	24524

				191,53	6,67	5746	200	–	1817	
208	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	2	1119,5	–	2239	–	1207	743	3221
					516	–	1032	–	–	239	
4.2 Насосная № 2.											
209	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	10904	946	21808	1892	15352	3671	27517
					2282	267	4564	534	–	2038	

Итого по разделу 4	**650 613**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	89 505
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 021
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 996
- материалы, изделия и конструкции, тенге	312 031
- оборудование, тенге	125 508
Накладные расходы, тенге	68 650
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 898

Итого по смете	**27 860 512**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 985 849
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 029 272
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	746 477
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 591 322

- оборудование, тенге	6 319 832
- прочие затраты, тенге	147 380
Накладные расходы, тенге	3 202 168
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 584 689

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсуов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области Заказ 54-18

Наименование объекта: Головной водозабор

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Благоустройство .

Основание: РП - 44-18-23.04.2018 - ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**19923,842**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3210,012**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,688**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.1 Благоустройство.										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	379	28,44	28,44	10778	10778	–	2916	14790
					–	10,69	–	4050	–	1096	
2	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	379	22,51	22,51	8531	8531	–	2308	11706
					–	8,46	–	3205	–	867	

3	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	379	22,97	22,97	8705	8705	–	2355	11945
					–	8,63	–	3271	–	885	
4	1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (раститнельный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	379	203,44	196,54	77104	74487	30	15049	99525
					6,83	48,32	2587	18315	–	7372	
5	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	454,8	55		25014		–	–	27015
					–		–		–	2001	
6	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	379	14,72	12,58	5579	4766	20	1859	8033
					2,09	4,72	793	1789	–	595	
7	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостаток грунта при замене растительного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	379	248,4	239,92	94144	90931	40	18383	121529
					8,37	58,99	3173	22359	–	9002	
8	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	606,4	55		33352		–	–	36020

				–		–		–	2668	
9	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	725	0,96	0,96	696	696	–	189	956
					–	0,36	–	262	–	71	
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	586	66,12	66,12	38748	38748	–	10225	52891
					–	24,24	–	14202	–	3918	
0.2 Покрытие из щебня - 693,0 м2.											
11	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	69,3	2648,01	955,6	183507	66223	109161	22966	222991
					117,22	189,64	8123	13142	–	16518	
12	1127-0403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	693	728,77	163,57	505035	113354	361734	68795	619736
					43,21	48,7	29947	33752	–	45906	

13	1127-0403-1004	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 18 см) НР = 108 % К=3,000;	м2 покрытия	2079	40,84	10,64	84902	22112	62790	7383	99668
					–	3,29	–	6836	–	7383	
0.3 Озеленение.											
14	1147-0224-0102	Травы многолетние. Посев НР = 88 %	га	1,47445	2088,24	1663,67	3079	2453	626	642	4019
					–	494,42	–	729	–	298	
0.4 Малые архитектурные формы.											
15	8601-0303-0103	Урна, тип 3 НР = 118 %	шт.	2	8629	495	17258	990	6416	11710	31285
					4926	36	9852	72	–	2317	
0.5 Ограждение.											
16	8601-0602-0601	Ограждение из оцинкованного профнастила 2 х 2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м НР = 91 %	секция	253	51076	303	12922228	76659	10437262	2207675	16340295
					9519	70	2408307	17710	–	1210392	
17	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки . Установка НР = 118 %	м оград	500	1782,17	520,1	891083	260051	154748	673850	1690128
					952,57	189,55	476284	94775	–	125195	

18	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,46446	226510		105205		105205	–	113621
					–		–		–	8416	
19	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69								
			кг	210,41	290		61019		61019	–	65901
					–		–		–	4882	
20	8601-0605-0103	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР = 91 %								
			шт.	1	119183	974	119183	974	95293	21129	151537
					22916	303	22916	303	–	11225	
21	8601-0605-0503	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками НР = 91 %								
			шт.	1	67137	544	67137	544	53476	12065	85538
					13117	141	13117	141	–	6336	
22	2401-0201-0401	Предупреждающие знаки К=10,000;								
			м2	4	26554		106216		106216	–	114713
					–		–		–	8497	

Итого по смете	**19 923 842**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 975 099
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	781 002
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	234 913
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 554 036
- перевозка грузов, тенге	58 366

Накладные расходы, тенге	3 079 499
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 475 840

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Резервуар для воды прямоугольный монолитный ёмкостью 150 м3 - 2 шт.

Основание: РП - 39-26.05.2018 - АС, АТХ, ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7556,142**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1210,274**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,201**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Общестроительные работы.									
		1.1 Земляные работы.									
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	506,22	186,74	177,9	94534	90057	–	17520	121018
					8,84	39,22	4477	19856	–	8964	

2	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (грунт мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ktpp1=1,1; ktpм1=1,1; kэкс1=1,1;	м3 грунта	70,2	205,41	195,68	14420	13737	–	2673	18460
					9,73	43,15	683	3029	–	1367	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки (грунт мокрый) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ktpp1=1,15; т.ч. п.3.179: ktpp2=1,2;	м3 грунта	9,48	1887,13	–	17890	–	–	12881	33233
					1887,13	–	17890	–	–	2462	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	42	713,45	–	29965	–	–	21575	55663
					713,45	–	29965	–	–	4123	
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	378,9	30,73	30,73	11645	11645	–	2887	15695
					–	10,58	–	4010	–	1163	
6	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	378,9	15,18	15,18	5750	5750	–	1426	7750
					–	5,23	–	1980	–	574	

7	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с грейферным ковшом (обвалование резервуара) НР = 72 % т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45;	м3 грунта	165	360,14	347,9	59423	57403	17	11605	76710
					12,14	85,55	2003	14115	–	5682	
8	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	165	113,04	–	18651	–	–	13429	34646
					113,04	–	18651	–	–	2566	
1.2 Днище и стены.											
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	6,37	19266,56	1054,47	122728	6717	109398	7172	140292
					1038,15	199,06	6613	1268	–	10392	
10	1141-0101-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	63,7	1649,73	301,33	105088	19195	28004	49396	166843
					908,78	72,79	57889	4637	–	12359	
11	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	63,7	648,51	25,65	41310	1634	21557	17730	63763
					284,44	11,66	18119	743	–	4723	
12	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, бетон класса В25, F100. W6. Устройство НР = 91 %	м3	54,3	31858,62	2847,51	1729923	154620	1199186	387251	2286548

				6926,65	910,37	376117	49433	–	169374	
13	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (каркас Кп-1) НР = 91 % К=8,000;								
			т	0,08752	16590,49	1234	1452	108	25	1225	2891
					15070,84	308,5	1319	27	–	214	
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,08304	196092		16283		16283	–	17586
					–		–		–	1303	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,00448	201314		902		902	–	974
					–		–		–	72	
16	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %								
			т	4,05318	16696,52	892,88	67674	3619	1179	58201	135945
					15512,76	266,7	62876	1081	–	10070	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	3,92616	196092		769889		769889	–	831480
					–		–		–	61591	

18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12702	201314		25571		25571	–	27617
					–		–		–	2046	
19	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН-1 НР = 91 %	т	0,0756	223134,92	1164,02	16869	88	12357	4058	22601
					58518,52	462,96	4424	35	–	1674	
20	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН-2 НР = 91 %	т	0,0312	364391,03	1153,85	11369	36	5100	5685	18418
					199775,64	448,72	6233	14	–	1364	
21	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальников СП, ПР, ПД НР = 91 %	т	0,0312	63878,21	15737,18	1993	491	46	1485	3756
					46666,67	5641,03	1456	176	–	278	
22	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	0,9	2406		2165		2165	–	2338
					–		–		–	173	
23	1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	138,33	1649,74	301,34	228208	41684	60812	107269	362315
					908,78	72,8	125712	10071	–	26838	
24	1141-0103-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя НР = 79 %	м2	51,3	1332,96	–	68381	–	54624	10868	85589

				268,17	–	13757	–	–	6340	
25	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм, бетон класса В15. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	51,3	660,47	24,97	33882	1281	18162	14136	51859
					281,46	11,68	14439	599	–	3841	
26	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (толщиной 50-110 мм для создания уклона) НР = 94 % К=28,000;	м2 стяжки	1436,4	95,99	4,37	137876	6282	126734	7174	156654
					3,38	1,93	4860	2772	–	11604	
1.3 Плиты покрытия.											
27	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	2749,83	1373,83	16499	8243	749	10721	29398
					1251,17	263,17	7507	1579	–	2178	
28	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,7	61625		351263		351263	–	379364
					–		–		–	28101	
29	1107-0102-0201	Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 70 мм, бетон класса В25 (усиление плит) НР = 118 %	м2 площади перекрытия	8,8	2818,86	65,11	24806	573	23079	1598	28516
					131,14	22,73	1154	200	–	2112	

30	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,06364	196092		12479		12479	–	13477
					–		–		–	998	
31	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	54	546,22	96,91	29496	5233	14172	10342	43025
					186,87	21,3	10091	1150	–	3187	
32	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщина 20-80 мм для создания уклона) НР = 92 % К=35,000;								
			м2 стяжки	1890	16,2	1,43	30610	2706	26596	1777	34978
					0,69	0,33	1308	623	–	2591	
33	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой толщиной 50 мм НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	54	509,26	51,8	27500	2797	15473	9015	39436
					170,93	10,54	9230	569	–	2921	
34	2111-0401-0501	Плиты полистиролбетонные D160, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77 К=1,030;	м3	2,781	23844		66310		66310	–	71615
					–		–		–	5305	
35	1113-0501-0103	Поверхности. Оклейка стеклорубероидом в 1 слой НР = 69 %	м2	28,62	2304,61	77,11	65958	2207	32523	22162	95170
					1091,13	31,13	31228	891	–	7050	

36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %								
			т	0,09088	12555,02	1232,39	1141	112	3	975	2285
					11289,61	495,16	1026	45	–	169	
37	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82								
			м2	82,62	1361		112446		112446	–	121442
					–		–		–	8996	
38	1141-0101-0104	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 79 %								
			м2	82,62	1649,75	301,34	136302	24897	36321	64068	216400
					908,79	72,8	75084	6015	–	16030	
39	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %								
			м2 стяжки	82,62	546,21	96,91	45128	8007	21682	15823	65827
					186,87	21,3	15439	1760	–	4876	
40	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщина 20 мм) НР = 92 % К=5,000;								
			м2 стяжки	413,1	16,2	1,43	6691	592	5813	388	7645
					0,69	0,33	286	136	–	566	

1.4 Камера лаза.

41	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	7332,94	3950,59	6233	3358	304	4384	11466
					3024,71	1345,88	2571	1144	–	849	
42	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	2	11773		23546		23546	–	25430
					–		–		–	1884	
43	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	1	16346		16346		16346	–	17654
					–		–		–	1308	
44	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	1	4183		4183		4183	–	4518
					–		–		–	335	
45	1109-0304-0101	Лестница-стремянка. Монтаж Лм-1 НР = 69 %	т конструкций	0,0805	63503,11	24012,42	5112	1933	704	2092	7780
					30745,34	6919,25	2475	557	–	576	
46	2106-0304-0401	Стремянка Лм-1									
			т	0,0805	550837		44342		44342	–	47889
					–		–		–	3547	

47	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3,04	243,09	2,3	739	7	647	59	862
					27,96	–	85	–	–	64	
48	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая НР = 69 %	м2	3,04	219,08	1,64	666	5	618	30	752
					14,14	–	43	–	–	56	
49	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	12,16	266,28	1,56	3238	19	3047	120	3627
					14,14	0,16	172	2	–	269	
50	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	4	599		2396		2396	–	2588
					–		–		–	192	
51	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД-1, МД-2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0128	680468,75	6562,5	8710	84	7979	780	10249
					50546,88	1093,75	647	14	–	759	
52	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка швеллера 12У и лист б=6 мм НР = 118 %	т стальных элементов	0,00552	65398,55	6521,74	361	36	46	336	753
					50543,48	1086,96	279	6	–	56	
53	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00312	272176		849		849	–	917
					–		–		–	68	

54	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	220956		530		530	–	572
					–		–		–	42	
55	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,79	241,77	1,27	191	1	168	15	222
					27,85	–	22	–	–	16	
56	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая НР = 69 %	м2	0,79	218,99	1,27	173	1	161	8	195
					13,92	–	11	–	–	14	
57	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	3,16	266,14	1,58	841	5	791	31	942
					14,24	–	45	–	–	70	
58	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,29	28727,59	1179,31	8331	342	2087	4568	13931
					20351,72	372,41	5902	108	–	1032	
59	2111-0401-0501	Плиты полистиролбетонные D160, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77 К=1,030;	м3	0,2987	23844		7122		7122	–	7692
					–		–		–	570	

60	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	5,84	1402,91	211,47	8193	1235	1912	4222	13408
					864,04	51,03	5046	298	–	993	
61	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,75	1845,33	30,67	1384	23	474	718	2270
					1182,67	13,33	887	10	–	168	
62	1114-0101-1301	Крышки. Изготовление и установка крышек К-1, К-2 НР = 99 %	м2 щитов	1,42	404,23	56,34	574	80	44	477	1135
					316,9	22,54	450	32	–	84	
63	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00168	222321		373		373	–	403
					–		–		–	30	
64	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006	262771		158		158	–	171
					–		–		–	13	
65	2107-0201-0301	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	0,005	40423		202		202	–	218

				–		–		–	16	
66	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,073	106760		7793		7793	–	8416
					–		–		–	623	
67	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3	629		189		189	–	204
					–		–		–	15	
68	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0002	315734		63		63	–	68
					–		–		–	5	
69	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00036	253048		91		91	–	98
					–		–		–	7	
70	1110-0107-0612	К-1. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	1,5	2741,33	6	4112	9	3177	837	5345
					617,33	2,67	926	4	–	396	
71	1110-0107-0607	К-2. Обивка кровельной оцинкованной сталью по утеплителю с двух сторон НР = 90 %	м2	0,65	4524,62	16,92	2941	11	2060	787	4026
					1338,46	6,15	870	4	–	298	
72	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,3	23881		7164		7164	–	7737
					–		–		–	573	

73	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,5706	5374,38	1459,31	8441	2292	5024	1937	11208
					716,29	609,96	1125	958	–	830	
74	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	1,5706	19266,52	1054,37	30260	1656	26973	1768	34590
					1038,46	198,65	1631	312	–	2562	
1.5 Камера приборов.											
75	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	7332,94	3950,59	6233	3358	304	4384	11466
					3024,71	1345,88	2571	1144	–	849	
76	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	11773		23546		23546	–	25430
					–		–		–	1884	
77	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16346		16346		16346	–	17654
					–		–		–	1308	

78	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	4183		4183		4183	–	4518
					–		–		–	335	
79	1109-0304-0101	Лестница-стремянка. Монтаж Лм-1 НР = 69 %	т конструкций	0,0805	63503,11	24012,42	5112	1933	704	2092	7780
					30745,34	6919,25	2475	557	–	576	
80	2106-0304-0401	Стремянка Лм-1									
			т	0,0805	550837		44342		44342	–	47889
					–		–		–	3547	
81	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3,04	243,09	2,3	739	7	647	59	862
					27,96	–	85	–	–	64	
82	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая НР = 69 %	м2	3,04	219,08	1,64	666	5	618	30	752
					14,14	–	43	–	–	56	
83	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	12,16	266,28	1,56	3238	19	3047	120	3627
					14,14	0,16	172	2	–	269	
84	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	4	599		2396		2396	–	2588
					–		–		–	192	

85	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД-2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0064	680312,5	6406,25	4354	41	3990	389	5122
					50468,75	1093,75	323	7	–	379	
86	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка швеллера 12У и лист б=6 мм НР = 118 %	т стальных элементов	0,04363	65367,87	6486,36	2852	283	365	2659	5952
					50515,7	1123,08	2204	49	–	441	
87	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 9 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02985	220956		6596		6596	–	7124
					–		–		–	528	
88	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01378	222321		3064		3064	–	3309
					–		–		–	245	
89	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,46	242,47	2,05	354	3	310	28	413
					28,08	–	41	–	–	31	
90	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая НР = 69 %	м2	1,46	219,18	1,37	320	2	297	14	361
					14,38	–	21	–	–	27	

91 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	5,84	265,92	1,37	1553	8	1463	58	1740
				14,04	0,34	82	2	–	129	
92 1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,29	28727,59	1179,31	8331	342	2087	4568	13931
				20351,72	372,41	5902	108	–	1032	
93 2111-0401-0501	Плиты полистиролбетонные D160, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77 К=1,030;	м3	0,2987	23844		7122		7122	–	7692
				–		–		–	570	
94 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	5,84	1402,91	211,47	8193	1235	1912	4222	13408
				864,04	51,03	5046	298	–	993	
95 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,75	1845,33	30,67	1384	23	474	718	2270
				1182,67	13,33	887	10	–	168	
96 1114-0101-1301	Крышки. Изготовление и установка крышек К-1 НР = 99 %	м2 щитов	1,06	403,77	55,66	428	59	33	356	847
				316,98	22,64	336	24	–	63	

97	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00168	222321		373		373	–	403
					–		–		–	30	
98	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,053	106760		5658		5658	–	6111
					–		–		–	453	
99	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3	629		189		189	–	204
					–		–		–	15	
100	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00012	315734		38		38	–	41
					–		–		–	3	
101	1110-0107-0612	К-1. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	1,5	2741,33	6	4112	9	3177	837	5345
					617,33	2,67	926	4	–	396	
102	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,5706	5374,38	1459,31	8441	2292	5024	1937	11208
					716,29	609,96	1125	958	–	830	
103	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	1,5706	19266,52	1054,37	30260	1656	26973	1768	34590
					1038,46	198,65	1631	312	–	2562	

1.6 Крепления к подводящему трубопроводу.

104	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	24850	1075	994	43	771	171	1258
					4500	200	180	8	–	93	
105	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,53	542		3539		3539	–	3822
					–		–		–	283	
106	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,074	243,24	–	18	–	16	1	21
					27,03	–	2	–	–	2	
107	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая НР = 69 %	м2	0,074	229,73	–	17	–	16	1	19
					13,51	–	1	–	–	1	
108	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	0,296	263,51	–	78	–	74	3	87
					13,51	–	4	–	–	6	
	1.7 Крепления к переливному трубопроводу.										
109	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	24850	1075	994	43	771	171	1258
					4500	200	180	8	–	93	
110	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,53	542		3539		3539	–	3822

					–		–		–	283	
111	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,074	243,24	–	18	–	16	1	21
					27,03	–	2	–	–	2	
112	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 серебристая НР = 69 %	м2	0,074	229,73	–	17	–	16	1	19
					13,51	–	1	–	–	1	
113	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 серая за 4 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	0,296	263,51	–	78	–	74	3	87
					13,51	–	4	–	–	6	
	1.8 Отводящий трубопровод.										
114	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство бетонной обоймы, бетон класса В15 НР = 91 %	м3	2,3	22640,43	1286,52	52073	2959	43037	6053	62776
					2642,17	250	6077	575	–	4650	
115	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,03495	63891,27	15736,77	2233	550	52	1663	4208
					46666,67	5636,62	1631	197	–	312	
116	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,405	2406		8192		8192	–	8847
					–		–		–	655	

117	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм)изготовление решётки) НР = 91 %	т	0,0003	16666,67	–	5	–	–	5	11
					16666,67	–	5	–	–	1	
118	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	201314		60		60	–	65
					–		–		–	5	
	1.9 Спускной трубопровод.										
119	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,4	3350	64,29	4690	90	3463	1142	6299
					812,14	20	1137	28	–	467	
	1.10 Прочие работы.										
120	1146-0101-0801	Обетонирование вентиляционной трубы, бетон класса В25, F100, W6 НР = 84 %	м3	0,14	64650	1121,43	9051	157	5151	3195	13226
					26735,71	428,57	3743	60	–	980	
121	1312-0901-0106	Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж сальника НР = 61 %	шт.	1	1099	1	1099	1	–	670	1911
					1098	–	1098	–	–	142	
122	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	4882		976		976	–	1054

				–		–		–	78	
123	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	4939	–	4939	–	2558	2333	7854
					2381	–	2381	–	–	582	
124	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00378	680687,83	6613,76	2573	25	2357	230	3027
					50529,1	1058,2	191	4	–	224	
125	1146-0101-0801	Обетонирование опоры для фильтра-поглотителя, бетон класса В15, F100, W6 НР = 84 %	м3	0,22	62190,91	1122,73	13682	247	7553	5019	20197
					26736,36	422,73	5882	93	–	1496	
126	1312-0901-0106	Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж сальника НР = 61 %	шт.	1	1099	1	1099	1	–	670	1911
					1098	–	1098	–	–	142	
127	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	4882		976		976	–	1054
						–		–		78	
128	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	4939	–	4939	–	2558	2333	7854
					2381	–	2381	–	–	582	
129	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00187	680213,9	6417,11	1272	12	1166	113	1496

				50267,38	1069,52	94	2	–	111	
130	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	150	179,45	2,23	26917	334	16797	9040	38834
					65,24	0,99	9786	148	–	2877	
131	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	150	327,51	0,74	49127	111	28498	18716	73270
					136,79	0,33	20518	49	–	5427	
		Итого по разделу 1					**6 643 503**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 023 289				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					496 659				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					134 910				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 639 987				
		Накладные расходы, тенге					991 457				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					492 111				
		Раздел 2 Отопление и вентиляция.									
132	1120-2001-0101	Фильтры ячейковые. Установка НР = 98 %	м2 поверхности в свету	0,03	7366,67	166,67	221	5	84	130	379
					4400	33,33	132	1	–	28	
133	2901-0001-0001 (пл)	Фильтр панельный EY3 200 с кассетой	шт	1	59196		59196		59196	–	63932
					–		–		–	4736	
134	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	7906	137,82	43483	758	32846	9822	57569

				1796,18	26	9879	143	–	4264	
135	1122-0301-0112	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	36771333,3	1460666,67	55157	2191	51164	2409	62171
					1201333,33	420666,67	1802	631	–	4605	
136	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01658	220956		3663		3663	–	3956
					–		–		–	293	
137	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1	1754		1754		1754	–	1894
					–		–		–	140	
138	1120-0701-0307	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	11420	59	11420	59	10466	888	13293
					895	11	895	11	–	985	
139	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1359	17	1359	17	1016	325	1819
					326	6	326	6	–	135	

140	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	8178		8178		8178	–	8832
					–		–		–	654	
141	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2200	199,5	8800	798	492	7478	17580
					1877,5	11	7510	44	–	1302	
142	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5598		22392		22392	–	24183
					–		–		–	1791	
143	2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	851		851		851	–	919
					–		–		–	68	
144	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	419		838		838	–	905
					–		–		–	67	
145	1113-0301-1416	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 НР = 69 %	м2	6,75	255,56	1,63	1725	11	1621	66	1934
					13,78	0,3	93	2	–	143	
146	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	587,25	89,5	2349	358	1028	855	3460

				240,75	40,5	963	162	–	256	
147	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 (диам.219 мм) кстм=1,25;								
			м	4	14492,5		57970		57970	–	62608
					–		–		–	4638	
148	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	2	1991	161,5	3982	323	332	2547	7051
					1663,5	12	3327	24	–	522	
149	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0157	297039		4664		4664	–	5037
					–		–		–	373	

Итого по разделу 2	**337 522**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 927
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 520
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	258 555
Накладные расходы, тенге	24 520
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 000

Раздел 3 Технологические оборудование.

150	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1767	74,33	5301	223	991	4144	10201
					1362,33	33	4087	99	–	756	
151	2304-0103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	23660		70980		70980	–	76658
					–		–		–	5678	
152	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	916,33	67	5498	402	369	4680	10992
					787,83	–	4727	–	–	814	
153	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2868		17208		17208	–	18585
					–		–		–	1377	
154	2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	17329		34658		34658	–	37431
					–		–		–	2773	
155	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	1901	50	1901	50	216	1640	3824
					1635	22	1635	22	–	283	

156	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	53620		53620		53620	–	57910
					–		–		–	4290	
157	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0037	517027,03	191891,89	1913	710	77	1310	3481
					304324,32	53243,24	1126	197	–	258	
158	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3,737	7211		26948		26948	–	29104
					–		–		–	2156	
159	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	200	24		4800		4800	–	5184
					–		–		–	384	
160	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2218	455	2218	455	58	1770	4307
					1705	101	1705	101	–	319	
161	2304-1013-0109	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	41316		41316		41316	–	44621
					–		–		–	3305	
162	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	916,5	67	1833	134	123	1560	3664

					788	–	1576	–	–	271	
163	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2868		5736		5736	–	6195
					–		–		–	459	
164	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2469	–	2469	–	2218	246	2932
					251	–	251	–	–	217	
	3.1 Подводящий трубопровод.										
165	1311-0203-0204	Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа НР = 75 %	шт.	1	5600	1580	5600	1580	1453	2366	8603
					2567	587	2567	587	–	637	
166	2304-1014-0105	Камера одноуровневая горизонтальная поплавковая модели 60, DN 100, типа BERMAD	шт.	1	182767		182767		182767	–	197388
					–		–		–	14621	
167	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,6	3349,44	63,89	12058	230	8905	2935	16192
					811,94	20	2923	72	–	1199	
168	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1511		1511		1511	–	1632

				–		–		–	121	
169	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2999		2999		2999	–	3239
					–		–		–	240	
170	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,22	242,62	2,46	296	3	259	23	345
					27,87	–	34	–	–	26	
171	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	1,22	179,51	1,64	219	2	200	12	249
					13,93	–	17	–	–	18	
	3.2 Спускной трубопровод.										
172	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,7	3349,41	63,53	5694	108	4206	1386	7646
					811,76	20	1380	34	–	566	
173	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,58	243,1	1,72	141	1	124	11	164
					27,59	–	16	–	–	12	
174	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	0,58	179,31	1,72	104	1	95	6	119

					13,79	–	8	–	–	9	
3.3 Переливной трубопровод.											
175	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,5	3349,43	63,71	11723	223	8658	2853	15742
					812	19,71	2842	69	–	1166	
176	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1511		4533		4533	–	4896
					–		–		–	363	
177	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2999		2999		2999	–	3239
					–		–		–	240	
178	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	1,18	242,37	2,54	286	3	250	23	334
					27,97	–	33	–	–	25	
179	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	1,18	178,81	1,69	211	2	193	11	240
					13,56	–	16	–	–	18	

Итого по разделу 3	**575 117**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	478 470
Накладные расходы, тенге	24 976
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 601

Итого по смете	**7 556 142**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 073 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	505 306
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	137 115
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 377 012
Накладные расходы, тенге	1 040 953
Сметная прибыль (8 %), тенге	559 712

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-2-2

Унифицированные водонапорные башни заводского изготовления (системы Рожного) ёмкостью 25 м3, высотой опоры 15 м - 2 шт

Основание: РП - 39-26.05.2018 - АС, ТХ, ОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5535,991**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**785,151**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,766**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы.											
1.1 Земляные работы.											
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	34	186,76	177,91	6350	6049	–	1177	8129
					8,85	39,24	301	1334	–	602	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	4	1641	–	6564	–	–	4726	12193
					1641	–	6564	–	–	903	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для устройства водопроводной канавы НР = 72 %	м3 грунта	2	1367,5	–	2735	–	–	1969	5080
					1367,5	–	2735	–	–	376	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8	713,5	–	5708	–	–	4110	10603
					713,5	–	5708	–	–	785	
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20	30,75	30,75	615	615	–	153	829
					–	10,6	–	212	–	61	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	20	132,65	63,1	2653	1262	–	1416	4395
					69,55	28,8	1391	576	–	326	
7	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обвалования НР = 72 %	м3 грунта	190	248,41	239,93	47197	45586	20	9216	60926

				8,37	58,99	1591	11209	–	4513	
8	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,750;	т	332,5	55		18288		–	–	19751
					–		–		–	1463	
9	1101-0102-0314	Подача грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,5 м3 для обвалования башни и колодца НР = 72 % т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кэкс1=1,45;	м3 грунта	190	360,14	347,89	68426	66100	20	13362	88331
					12,14	85,54	2306	16253	–	6543	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	190	132,66	63,11	25205	11990	–	13458	41756
					69,55	28,82	13215	5476	–	3093	
11	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	195	113,04	–	22042	–	–	15870	40945
					113,04	–	22042	–	–	3033	
12	1101-0204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную НР = 72 %	м2	77,85	403,89	0,26	31443	20	10772	14869	50017
					265,27	–	20651	–	–	3705	
13	1106-0201-0104	Устройство лестничного марша Лм-1, бетон класса В7.5, F75, W4 НР = 91 %	м3	1,54	21334,42	577,92	32855	890	26333	5393	41308

				3657,14	190,91	5632	294	–	3060	
14	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,014	232677		3257		3257	–	3518
					–		–		–	261	
15	1106-1301-0303	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм, бетон класса В7.5, F200, W4. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	36220	4183,75	28976	3347	17677	8246	40200
					9940	1386,25	7952	1109	–	2978	
16	1108-0101-0202	Основание под отмостку толщиной 100 мм щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	2,2	5374,55	1459,55	11824	3211	7037	2714	15701
					716,36	610	1576	1342	–	1163	
17	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	22	1158,27	60,95	25482	1341	21300	3129	30900
					129,14	22,18	2841	488	–	2289	
18	1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 (до толщины 30 мм) НР = 94 %	м2 покрытия	22	204,09	3,09	4490	68	4023	404	5286
					18,14	1,41	399	31	–	392	
1.2 Фундаменты..											
19	1106-0101-0101	Подбетонка бетонная, бетон класса В3.5. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	18421,82	1054,55	20264	1160	17962	1239	23223

				1038,18	199,09	1142	219	–	1720	
20	1106-0201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3, бетон класса В15. Устройство Фм-3 НР = 91 %	м3	8,92	21573,88	406,61	192439	3627	164574	23031	232708
					2717,26	120,07	24238	1071	–	17238	
21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00277	201314		558		558	–	603
					–		–		–	45	
22	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,1354	16691,29	893,65	2260	121	39	1944	4540
					15509,6	265,88	2100	36	–	336	
23	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0094	196092		1843		1843	–	1990
					–		–		–	147	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,126	196092		24708		24708	–	26685
					–		–		–	1977	
25	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН-3 НР = 91 %	т	0,0736	184796,2	1168,48	13601	86	12030	1382	16182
					20176,63	461,96	1485	34	–	1199	

26	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	21	823,71	19,81	17298	416	12065	4523	23567
					229,38	2,19	4817	46	–	1746	
1.3 Колодец.											
27	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,38	3071,05	863,16	1167	328	589	352	1641
					657,89	336,84	250	128	–	122	
28	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,62	32508,64	8141,36	52664	13189	25768	18532	76892
					8461,11	3093,83	13707	5012	–	5696	
29	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13938		13938		13938	–	15053
					–		–		–	1115	
30	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16431		32862		32862	–	35491
					–		–		–	2629	

31	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	4183		4183		4183	–	4518
					–		–		–	335	
32	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	16346		16346		16346	–	17654
					–		–		–	1308	
33	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	2072		2072		2072	–	2238
					–		–		–	166	
34	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,1	31060	2090	3106	209	2378	520	3916
					5190	400	519	40	–	290	
35	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15982		15982		15982	–	17261
					–		–		–	1279	
36	1114-0101-1301	Изготовление и установка декоративной крышки НР = 99 %	м2 щитов	0,3	5023,33	56,67	1507	17	1395	100	1736
					316,67	20	95	6	–	129	
37	2113-0814-2208	Скобы ходовые								
			шт.	5	599		2995		2995	–	3235
					–		–		–	240	

38	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17	823,76	19,82	14004	337	9767	3661	19078
					229,41	2,18	3900	37	–	1413	
1.4 Металлоконструкции.											
39	1109-0305-0305	Монтаж конструкций водонапорной башни ВБР-25У-15 НР = 69 %	т конструкций	3,8	39492,89	8335,26	150073	31674	48452	52850	219157
					18407,11	1749,21	69947	6647	–	16234	
40	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0203	63497,54	24039,41	1289	488	177	528	1962
					30738,92	6945,81	624	141	–	145	
41	2106-0701-0101	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола до 500 кг	т	3,8203	438327		1674541		1674541	–	1808504
					–		–		–	133963	
42	1146-0101-0801	Обетонирование ствола башни, бетон класса В3.5 НР = 84 %	м3	0,7	58480	1125,71	40936	788	21431	15972	61461
					26738,57	424,29	18717	297	–	4553	
1.5 Отделочные работы.											

43	1106-1401-0101	Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом НР = 91 %	м2 поверхности	128	2662,59	2125,02	340811	272003	5971	133139	511866
					490,91	652,11	62837	83470	–	37916	
44	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	155	157,05	2,47	24343	383	19601	3043	29577
					28,12	0,33	4359	51	–	2191	
45	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	155	135,35	2,85	20980	442	18036	1762	24561
					16,14	0,33	2502	51	–	1819	
46	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раз внутренних поверхностей НР = 69 % К=2,000;	м2	256	157,05	2,47	40205	633	32373	5025	48848
					28,12	0,33	7199	84	–	3618	
47	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 за 4 раза внутренних поверхностей НР = 69 % К=4,000;	м2	512	208,93	1,57	106973	805	99142	4925	120850
					13,72	0,22	7026	112	–	8952	
48	1115-0207-0101	. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное на высоту 2,5 м НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1845,33	30,78	16608	277	5691	8610	27235
					1182,22	13,56	10640	122	–	2017	

1.6 Утепление башни.

49	1126-0301-0104	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	98	127,13	13,86	12459	1358	1014	8124	22230
					102,93	6,15	10087	603	–	1647	
50	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,038	236611		8991		8991	–	9710
					–		–		–	719	
51	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3	262771		78831		78831	–	85137
					–		–		–	6306	
52	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	5,87	18901,7	1268,99	110953	7449	12632	71561	197115
					15480,75	559,97	90872	3287	–	14601	

53	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	6,0461	14657		88618		88618	–	95707
					–		–		–	7089	
54	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	98	1530,65	100,69	150004	9868	2146	105740	276204
					1408,06	11,64	137990	1141	–	20460	
55	2105-0109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,220;	м2	119,56	2269		271282		271282	–	292985
					–		–		–	21703	
		Итого по разделу 1					**4 841 188**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					569 957				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					486 137				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					140 959				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 841 422				
		- перевозка грузов, тенге					18 288				
		Накладные расходы, тенге					566 775				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					358 609				
		Раздел 2 Технологическое оборудование.									
56	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	928,76	63,72	23219	1593	1326	20381	47088

				812	19,88	20300	497	–	3488	
57	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	25	1730		43250		43250	–	46710
					–		–		–	3460	
58	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	935,55	63,75	18711	1275	1196	16304	37816
					812	19,85	16240	397	–	2801	
59	2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	2849		56980		56980	–	61538
					–		–		–	4558	
60	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3418	268,33	10254	805	1579	7856	19559
					2623,33	48,67	7870	146	–	1449	
61	2304-0302-0109	Задвижки клиновые муфтовые 3220, Т до +120 °С, PN 16, DN 100, типа Genebre ГОСТ 9698-86	шт.	1	35820		35820		35820	–	38686
					–		–		–	2866	
62	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33492		66984		66984	–	72343

				–		–		–	5359	
63	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2267	13602		13602	–	14690
					–	–		–	1088	
64	2302-0103-0210	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2267	4534		4534	–	4897
					–	–		–	363	
65	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1899	115	1899	115	301	1475	3644
					1483	22	1483	22	–	270	
66	2304-0501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2350	2350		2350	–	2538
					–	–		–	188	
67	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	968	1936		1936	–	2091
					–	–		–	155	

68	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (108*4-45*4 мм)								
			шт.	1	2652		2652		2652	–	2864
					–		–		–	212	
69	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	1	2411		2411		2411	–	2604
					–		–		–	193	
70	2302-0101-0143	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	405		405		405	–	437
					–		–		–	32	
71	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %								
			шт.	1	3417	268	3417	268	526	2619	6519
					2623	49	2623	49	–	483	

72	2309-0103-0203	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=80 мм	шт.	1	21387		21387		21387	–	23098
					–		–		–	1711	
73	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1485		2970		2970	–	3208
					–		–		–	238	
74	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1774		7096		7096	–	7664
					–		–		–	568	
75	1122-1101-0102	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	6159	2940	6159	2940	900	3148	10052
					2319	861	2319	861	–	745	
76	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3417	268	3417	268	526	2619	6519
					2623	49	2623	49	–	483	
77	2304-0103-0201	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 (клапан-захлопка диам.100 мм)	шт.	1	149634		149634		149634	–	161605

				–		–		–	11971	
78	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1060250	25500	12723	306	10361	2042	15946
					171333,33	583,33	2056	7	–	1181	
79	1122-0601-0202	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	805800	25200	4029	126	3052	844	5263
					170200	400	851	2	–	390	
80	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	25	179,44	2,24	4486	56	2799	1507	6472
					65,24	1	1631	25	–	479	
81	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	25	327,52	0,76	8188	19	4749	3119	12212
					136,8	0,32	3420	8	–	905	

Итого по разделу 2	**616 063**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 771
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	439 326
Накладные расходы, тенге	61 914
Сметная прибыль (8 %), тенге	45 636

Раздел 3 Кип и автоматика.

82	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР = 75 %	шт.	2	4477,5	1589	8955	3178	642	4731	14781
					2567,5	586,5	5135	1173	–	1095	
83	2307-0216-0902	Реле контроля СМ-РВЕ (реле давления РДК-2)	шт.	2	22579		45158		45158	–	48771
					–		–		–	3613	
84	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	1873,5	90	3747	180	601	2928	7209
					1483	11	2966	22	–	534	
85	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802		802		802	–	866
					–		–		–	64	
86	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1411		1411		1411	–	1524
					–		–		–	113	
87	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	4	381,5	50,75	1526	203	216	833	2548
					276,75	12,5	1107	50	–	189	

88	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4	411		1644		1644	–	1776
					–		–		–	132	
89	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4	99,75	3,25	399	13	88	218	666
					74,5	1,25	298	5	–	49	
90	2306-0202-0105	Кабели контрольные АКВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,004	138774		555		555	–	599
					–		–		–	44	

Итого по разделу 3	**78 740**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 574
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 250
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 117
Накладные расходы, тенге	8 710
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 833

Итого по смете	**5 535 991**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	640 879
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	497 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144 272
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 331 865

- перевозка грузов, тенге	18 288
Накладные расходы, тенге	637 399
Сметная прибыль (8 %), тенге	410 078

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-2-3

Насосная станция II-подъёма

Основание: РП - 39-26.05.2018 - АС, ТХ, ВК, ОВ, ОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**39573,035**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3542,111**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,431**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Общестроительные работы.									
		1.1 Земляные работы.									
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	212,176	214,12	214,12	45431	45431	–	7212	56854
					–	47,21	–	10017	–	4211	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	6,562	1640,96	–	10768	–	–	7753	20003
					1640,96	–	10768	–	–	1482	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,5	713,38	–	4637	–	–	3339	8614
					713,38	–	4637	–	–	638	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	170,1775	30,73	30,73	5230	5230	–	1297	7049
					–	10,58	–	1801	–	522	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	170,1775	132,66	63,1	22575	10739	–	12054	37399
					69,55	28,82	11836	4905	–	2770	
	1.2 Фундамент.										
6	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	14,67	5374,85	1459,99	78849	21418	46919	18101	104706
					716,56	610,16	10512	8951	–	7756	
7	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	31	4365,29	2474,52	135324	76710	22363	75598	227796
					1169,39	897,26	36251	27815	–	16874	

8	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	3088,17	1654,33	18529	9926	3032	10706	31574
					928,5	583,67	5571	3502	–	2339	
9	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	24	2036,33	1045,71	48872	25097	8464	28407	83461
					637,96	365,13	15311	8763	–	6182	
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	18	1439,61	745,22	25913	13414	4317	15162	44361
					454,56	259,28	8182	4667	–	3286	
11	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,057	21908		110789		110789	–	119652
					–		–		–	8863	
12	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,162	19908		182397		182397	–	196989
					–		–		–	14592	
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	28,526	18634		531553		531553	–	574077
					–		–		–	42524	

14	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок бетоном класса В7.5 НР = 91 %	м3	5,93	20432,04	1287,02	121162	7632	97861	15608	147712
					2642,33	250,08	15669	1483	–	10942	
15	1108-0201-0701	Укладка арматурных сеток Ст-1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,0585	289658,12	2102,56	16945	123	13612	3018	21560
					54871,79	598,29	3210	35	–	1597	
16	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,0585	16683,76	888,89	976	52	17	840	1961
					15504,27	273,5	907	16	–	145	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00312	201314		628		628	–	678
					–		–		–	50	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05538	196092		10860		10860	–	11729
					–		–		–	869	
19	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальников НР = 91 %	т	0,966	542037,27	15752,59	523608	15217	463313	45973	615147
					46664,6	5633,54	45078	5442	–	45566	

20	2301-0201-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2,7	6854		18506		18506	–
					–		–		–	1480
21	2301-0201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	4	11268		45072		45072	–
					–		–		–	3606
22	2301-0201-0306	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76 К=4,000;	м	3,6	65013		234047		234047	–
					–		–		–	18724
23	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	2,5	222,8	27,6	557	69	337	165
					60,4	9,6	151	24	–	58
24	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, бетон класса В7.5. Устройство ФОМ-1 НР = 91 %	м3	2,5	21238,8	906,8	53097	2267	41935	8774
					3558	298,8	8895	747	–	4950
25	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов на устройство. Дополнительные затраты НР = 91 %	м3	2,5	702	12,4	1755	31	295	1308
					571,6	3,2	1429	8	–	245
26	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	22,22	2014,45	43,34	44761	963	39694	3976

20	2301-0201-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2,7	6854		18506		18506	–	19986
					–		–		–	1480	
21	2301-0201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;	м	4	11268		45072		45072	–	48678
					–		–		–	3606	
22	2301-0201-0306	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76 К=4,000;	м	3,6	65013		234047		234047	–	252771
					–		–		–	18724	
23	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	2,5	222,8	27,6	557	69	337	165	780
					60,4	9,6	151	24	–	58	
24	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, бетон класса В7.5. Устройство ФОМ-1 НР = 91 %	м3	2,5	21238,8	906,8	53097	2267	41935	8774	66821
					3558	298,8	8895	747	–	4950	
25	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов на устройство. Дополнительные затраты НР = 91 %	м3	2,5	702	12,4	1755	31	295	1308	3308
					571,6	3,2	1429	8	–	245	
26	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	22,22	2014,45	43,34	44761	963	39694	3976	52636

				184,7	7,7	4104	171	–	3899	
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	104,16	823,76	19,83	85803	2066	59844	22433	116895
					229,39	2,2	23893	229	–	8659	
	1.3 Стены.										
28	1108-0201-1704	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 %	м3 кладки	115	30041,82	1449,5	3454809	166693	2497376	764746	4557119
					6876	274,5	790740	31568	–	337564	
29	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 К=0,100;	м3	16,935	14973		253568		253568	–	273853
					–		–		–	20285	
30	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	7,26	4437,74	241,05	32218	1750	20927	9187	44717
					1314,19	46,42	9541	337	–	3312	

31	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	30	421,23	243,33	12637	7300	1097	6674	20856
					141,33	47,2	4240	1416	–	1545	
32	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,807	75492		60922		60922	–	65796
					–		–		–	4874	
33	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	212,54	596,27	1,73	126731	368	39932	80532	223844
					406,66	0,77	86431	163	–	16581	
	1.4 Металлоконструкции.										
34	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0339	680324,48	6489,68	23063	220	21131	2065	27138
					50501,47	1120,94	1712	38	–	2010	
35	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,2369	49057,32	25450,72	60679	31480	5363	20615	87798
					19270,76	4883,98	23836	6041	–	6504	
36	2105-0203-1102	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 45 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,2369	300079		371168		371168	–	400861
					–		–		–	29693	

37	1109-0301-0602	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	м рельса в одну нитку	23,2	4712,03	3090,86	109319	71708	3506	41400	162777
					1470,04	1116,16	34105	25895	–	12058	
38	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	24	120,83	0,75	2900	18	–	1994	5286
					120,08	0,33	2882	8	–	392	
39	2113-0201-0308	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	кг	6,72	202		1357		1357	–	1466
					–		–		–	109	
40	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепёжных деталей НР = 118 %	т стальных элементов	0,22507	680379,44	6504,64	153133	1464	140300	13716	180197
					50513,17	1132,98	11369	255	–	13348	
41	2107-0301-0204	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,016	48852		782		782	–	845
					–		–		–	63	
42	2106-0408-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	1,16464	334079		389082		389082	–	420209
					–		–		–	31127	
43	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,15637	23265,33	11447,21	3638	1790	937	940	4944

				5825,93	2890,58	911	452	–	366	
44	2106-0805-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,15637	491714		76889		76889	–	83040
					–		–		–	6151	
45	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,78532	65807,57	21317,42	51680	16741	5957	23712	81423
					36904,7	6854,53	28982	5383	–	6031	
46	2106-0304-0701	Площадки прямоугольные	т	0,78532	443095		347971		347971	–	375809
					–		–		–	27838	
47	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1602	63501,87	23995,01	10173	3844	1403	4163	15483
					30749,06	6910,11	4926	1107	–	1147	
48	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1602	521279		83509		83509	–	90190
					–		–		–	6681	
49	2901-0001-0001 (пл)	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7) kстм=2;	т	3,61309	18434		66604		66604	–	71932
					–		–		–	5328	

1.5 Перекрытие.

50	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорных подушек ОП-5.2-Т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	1577,9	55,7	15779	557	4829	12388	30420
					1039,3	10,5	10393	105	–	2253	
51	2104-0102-0102	Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	10	1968		19680		19680	–	21254
					–		–		–	1574	
52	1107-0504-0109	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3323,25	1619,25	13293	6477	722	8662	23711
					1523,5	311,75	6094	1247	–	1756	
53	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	4,28	61625		263755		263755	–	284855
					–		–		–	21100	
54	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	24	11489,5	6252,33	275748	150056	8729	171342	482857
					4873,46	1176,75	116963	28242	–	35767	
55	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (карнизные плиты)	м3	2,32	71408		165667		165667	–	178920

				–		–		–	13253	
56	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,11496	680367,08	6497,91	78215	747	71661	7006	92039
					50513,22	1130,83	5807	130	–	6818	
	1.6 Кровля.										
57	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	72	313,89	11,92	22600	858	16970	4558	29331
					66,28	2,53	4772	182	–	2173	
58	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	72	546,21	96,92	39327	6978	18895	13789	57365
					186,86	21,31	13454	1534	–	4249	
59	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 20-30 мм для создания уклона) НР = 92 % К=10,000;	м2 стяжки	720	16,19	1,43	11660	1030	10132	676	13323
					0,69	0,33	498	237	–	987	
60	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	72	772,54	49,96	55623	3597	20631	29549	91986
					436,04	10,06	31395	724	–	6814	

61	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	72	617,24	48,5	44441	3492	16643	23028	72867
					337,58	10,06	24306	724	–	5398	
62	2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	11,124	18444		205171		205171	–	221585
					–		–		–	16414	
63	1112-0101-0108	Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	103,36	267,45	14,91	27644	1541	–	24196	55987
					252,54	1,91	26103	197	–	4147	
64	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2 К=1,100;	м2	113,696	188		21375		21375	–	23085
					–		–		–	1710	
65	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом толщиной 80 мм по уклону НР = 92 % К=0,080;	м3 утеплителя	8,2688	13635,59	1632,76	112750	13501	82017	18693	141958
					2083,98	373,21	17232	3086	–	10515	
66	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	103,36	546,22	96,91	56457	10017	27125	19796	82353
					186,87	21,3	19315	2202	–	6100	

67	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до толщины 50 мм) НР = 92 % К=35,000;	м2 стяжки	3617,6	16,2	1,43	58589	5178	50907	3399	66947
					0,69	0,33	2504	1191	–	4959	
68	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,11163	12568,31	1245,18	1403	139	4	1197	2808
					11287,29	492,7	1260	55	–	208	
69	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11163	232677		25974		25974	–	28052
					–		–		–	2078	
70	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	103,36	75,13	0,99	7765	102	3261	4091	12804
					42,59	0,44	4402	45	–	948	
71	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	103,36	1013,11	13,28	104715	1373	88165	14288	128523
					146,84	3,42	15177	353	–	9520	
1.7 Кровля внутри здания.											
72	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,22482	26430,03	9385,29	5942	2110	805	2468	9083

				13464,1	2446,4	3027	550	–	673	
73	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,22482	432606	97258		97258	–	105039
					–	–		–	7781	
74	2900-0000-0000 (пл)	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7) kстм=2;	т	0,22482	18434	4144		4144	–	4476
					–	–		–	332	
75	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1, МН2 МН-3, МН-4 НР = 118 %	т стальных элементов	0,088	680375	6500	59873	572	54856	5363	70455
					50511,36	1136,36	4445	100	–	5219	
76	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 12 мм НР = 90 %	м2 потолков	9,9	867,47	13,43	8588	133	2231	5655	15382
					628,69	5,96	6224	59	–	1139	
77	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	10,4	313,94	12,02	3265	125	2451	658	4237
					66,25	2,5	689	26	–	314	
78	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	10,4	772,5	49,9	8034	519	2980	4269	13287
					436,06	10,1	4535	105	–	984	
79	2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	0,5974	18444		11018		11018	–	11899

				–		–		–	881	
80	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	12,8	2956,33	18,91	37841	242	30416	6685	48088
					561,17	6,48	7183	83	–	3562	
81	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами гипсокартоном толщиной 13 мм НР = 90 %	м2 потолков	11,25	661,33	13,42	7440	151	216	6426	14975
					628,71	5,96	7073	67	–	1109	
	1.8 Полы.										
82	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (тип 1) НР = 94 %	м2 площади уплотнения	60,5	223,07	27,83	13496	1684	8153	3989	18884
					60,48	9,67	3659	585	–	1399	
83	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	6,075	20526,75	7,74	124700	47	105909	17619	153705
					3085,43	–	18744	–	–	11386	
84	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	60,75	2970,98	66,09	180487	4015	114975	59416	259095
					1012,3	28,16	61497	1711	–	19192	

85	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (тип 2) НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5	222,8	27,8	1114	139	673	329	1558
					60,4	9,6	302	48	–	115	
86	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,5	20530	8	10265	4	8718	1450	12652
					3086	–	1543	–	–	937	
87	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5	961,2	25,8	4806	129	2845	1777	7110
					366,4	11,6	1832	58	–	527	
88	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	5	3197,4	19	15987	95	14225	1607	19002
					333,4	8,6	1667	43	–	1408	

1.9 Проёмы.

89	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Д-1, Д-2 НР = 69 %	м2	3,6	2434,44	43,06	8764	155	1692	4814	14664
					1921,39	16,67	6917	60	–	1086	
90	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8	32877		59179		59179	–	63913
					–		–		–	4734	

91	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8	52009		93616		93616	–	101105
					–		–		–	7489	
92	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Д-3, Д-4 НР = 90 %	м2	3,15	1467,62	69,84	4623	220	1469	2722	7933
					931,43	28,57	2934	90	–	588	
93	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,47	4990		7335		7335	–	7922
					–		–		–	587	
94	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,6	4990		7984		7984	–	8623
					–		–		–	639	
95	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	421		1684		1684	–	1819
					–		–		–	135	
96	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	2315		4630		4630	–	5000
					–		–		–	370	

97	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	7,2	3382,08	447,08	24351	3219	9430	11219	38416
					1625,28	105,97	11702	763	–	2846	
98	2109-0101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	7,2	14151		101887		101887	–	110038
					–		–		–	8151	
99	1115-0501-0104	Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	7,2	2047,5	30,56	14742	220	11531	2442	18559
					415,42	8,61	2991	62	–	1375	
1.10 Отделочные работы.											
100	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=1,600;	м2 отделываемой поверхности	107,568	725,84	4,26	78077	458	29833	38337	125727
					444,24	1,26	47786	135	–	9313	
101	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 % К=1,600;	м2 окрашиваемой поверхности	103,2	75,85	0,94	7828	97	2113	4529	13346

				54,44	0,42	5618	43	–	989	
102	1115-0401-0204	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу НР = 80 % К=1,600;	м2 окрашиваемой поверхности	4,368	138,74	0,92	606	4	127	381	1066
					108,75	0,23	475	1	–	79	
103	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	257,14	992,86	63,47	255303	16321	70337	144974	432299
					655,85	48,89	168645	12572	–	32022	
104	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	257,31	1294,4	10,69	333061	2751	175078	124833	494526
					603,29	3,14	155232	809	–	36632	
105	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	147	75,84	0,93	11148	137	3009	6451	19007
					54,44	0,42	8002	62	–	1408	
106	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,64	524,14	1,16	13963	31	5599	6678	22292
					312,8	0,53	8333	14	–	1651	

107	1115-0401-0204	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	23,67	138,83	0,97	3286	23	689	2067	5781
					108,75	0,42	2574	10	–	428	
108	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	59,83	281,73	2,16	16856	129	8545	6592	25324
					136,75	0,97	8182	58	–	1876	
1.11 Приямок П-1.											
109	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,2	20507,5	4989,17	24609	5987	2675	16293	44174
					13289,17	1630,83	15947	1957	–	3272	
110	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6	15123		9074		9074	–	9800
					–		–		–	726	
111	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,017	231132		3929		3929	–	4243
					–		–		–	314	
112	1108-0201-0703	Крышка приямков металлические. Установка Щ-1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,05523	524624,3	8455,55	28975	467	26235	2254	33727

				41155,17	2734,02	2273	151	–	2498	
1.12 Отмостка.										
113	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,4	3074,29	865,71	4304	1212	2171	1294	6046
					657,86	335,71	921	470	–	448	
114	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5 .Устройство НР = 91 %	м3	1,4	19267,14	1055	26974	1477	24044	1576	30834
					1037,86	199,29	1453	279	–	2284	
		Итого по разделу 1					**14 626 921**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 078 159				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					788 277				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					212 464				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 573 717				
		Накладные расходы, тенге					2 103 293				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 083 475				
Раздел 2 Отопление и вентиляция.											
2.1 Отопление.											
115	5801-0001-0001 (пл) (об)	Электронагреватель ПЭТ-4-1 К=2,000;	шт	4	6138		24552		–	–	24552
					–		–		24552	–	
116	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	3	8376,67	65,67	25130	197	22346	2622	29972
					862,33	29,67	2587	89	–	2220	
117	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17283		69132		69132	–	74663

				–		–		–	5531	
2.2 Вентиляция.										
118	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	7500	59	7500	59	5006	2397	10689
					2435	11	2435	11	–	792	
119	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	2538	7	2538	7	160	2326	5253
					2371	2	2371	2	–	389	
120	2305-0310-0301	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм	шт.	1	37238		37238		37238	–	40217
					–		–		–	2979	
121	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,66568	4400,01	45,07	2929	30	1920	970	4211
					1470,68	16,52	979	11	–	312	
122	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	4692,5	45	5631	54	3812	1749	7970
					1470,83	16,67	1765	20	–	590	
123	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1394	29	2788	58	609	2100	5279

					1060,5	11	2121	22	–	391	
124	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	4421	42	8842	84	7751	1008	10638
					503,5	11	1007	22	–	788	
125	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	1422	38,5	2844	77	666	2081	5319
					1050,5	11	2101	22	–	394	
126	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	3601		7202		7202	–	7778
					–		–		–	576	
127	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	2538	7	5076	14	320	4651	10505
					2371	2	4742	4	–	778	
128	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм (УП периметром 600 мм)	шт.	2	21307		42614		42614	–	46023
					–		–		–	3409	
129	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0185	222321		4113		4113	–	4442
					–		–		–	329	

130	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3	88,33	2,33	265	7	148	76	368
					36,67	–	110	–	–	27	
131	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	6	86,33	1,5	518	9	380	90	657
					21,5	0,33	129	2	–	49	
132	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,5	1178		1767		1767	–	1908
					–		–		–	141	
133	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	0,66	36834,85	106,06	24311	70	23789	367	26652
					684,85	46,97	452	31	–	1974	
134	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 % К=2,000;	отверстие	2	2384,5	1004	4769	2008	–	3076	8473
					1380,5	450,5	2761	901	–	628	

Итого по разделу 2 **325 569**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 23 560
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 674

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 137				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					228 973				
	- оборудование, тенге					24 552				
	Накладные расходы, тенге					23 513				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					22 297				

Раздел 3 Водопровод и канализация.

3.1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1.

135	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1175	15,3	11750	153	112	11255	24845
					1148,5	–	11485	–	–	1840	
136	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	9,9	114		1129		1129	–	1219
					–		–		–	90	
137	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
138	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	13		13		13	–	14
					–		–		–	1	

139	1312-0901-0106	Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж гильзы НР = 61 %	шт.	1	1099	1	1099	1	–	670	1911
					1098	–	1098	–	–	142	
140	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	240		72		72	–	78
					–		–		–	6	
	3.2 Горячий водопровод Т3.										
141	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	1	8828	405	8828	405	49	8375	18579
					8374	172	8374	172	–	1376	
142	2901-0001-0001 (пл)	Кран проточный нагревательный "АКВАТЕРМ"	шт	1	31875		31875		31875	–	34425
					–		–		–	2550	
	3.3 Противопожарный водопровод.										
143	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3181,67	33,33	9545	100	8019	1434	11857
					475,33	12,33	1426	37	–	878	
144	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	385		385		385	–	416

					–		–		–	31	
145	2304-0102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	26789		26789		26789	–	28932
					–		–		–	2143	
146	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	27350	111	27350	111	26251	1001	30619
					988	33	988	33	–	2268	
147	1110-0111-0301	Шкафы пожарные. Установка НР = 90 %	изделие	1	1070	94	1070	94	425	535	1733
					551	43	551	43	–	128	
148	2308-0307-0102	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	1	10964		10964		10964	–	11841
					–		–		–	877	
149	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840		13680		13680	–	14774
					–		–		–	1094	
3.4 Водомерный узел.											
150	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	481	25	481	25	20	438	993
					436	11	436	11	–	74	
151	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	26403		26403		26403	–	28515
					–		–		–	2112	
152	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	26063		26063		26063	–	28148

				–		–		–	2085		
153	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	955	143	955	143	14	821	1918
					798	40	798	40	–	142	
154	2901-0001-0001 (пл)	Фильтр автоматический самопромывной грубой очистки д=20 мм марки YAMIT AF-204E (разм.714*337)	шт	1	15161		15161		15161	–	16374
					–		–		–	1213	
155	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	1873,5	90	3747	180	601	2928	7209
					1483	11	2966	22	–	534	
156	2304-0905-2436	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2050		2050		2050	–	2214
					–		–		–	164	
157	2304-1001-2802	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3389		3389		3389	–	3660
					–		–		–	271	
158	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	270,5	–	541	–	39	492	1116
					251	–	502	–	–	83	

159	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1353		1353		1353	–	1461
					–		–		–	108	
160	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	845		1690		1690	–	1825
					–		–		–	135	
161	2304-0902-2202	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	5119		15357		15357	–	16586
					–		–		–	1229	
162	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2,8	1711,43	18,93	4792	53	3703	1034	6292
					370	6,79	1036	19	–	466	
163	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1	1267	18	1267	18	9	1215	2681
					1240	–	1240	–	–	199	
164	2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	120		120		120	–	130
					–		–		–	10	

165	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	391		391		391	–	422
					–		–		–	31	
166	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ - крепление водомерного узла	кг	1,26	542		683		683	–	738
					–		–		–	55	
167	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,24	94383,33	1858,33	22652	446	12263	7707	32788
					41429,17	825	9943	198	–	2429	
168	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5,6	587,14	26,25	3288	147	1463	1297	4952
					299,64	5,18	1678	29	–	367	
169	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5,6	1991,07	161,96	11150	907	928	7130	19742
					1663,39	11,79	9315	66	–	1462	

170	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20 (пробка д=15 мм для спуска воды из системы водомерного узла)	шт.	1	194		194		194	–	210
					–		–		–	16	
171	1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж полиэтиленовой гильзы через наружную стену здания НР = 61 %	шт.	1	1099	1	1099	1	–	670	1911
					1098	–	1098	–	–	142	
172	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	589		177		177	–	191
					–		–		–	14	
173	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2569	–	2569	–	753	1780	4697
					1816	–	1816	–	–	348	
174	1106-0101-0113	Устройство бетонного упора под водомерный узел, бетон класса В7.5 НР = 91 %	м3	0,002	22500	1000	45	2	34	8	57
					4500	–	9	–	–	4	
175	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	1873,5	90	3747	180	601	2928	7209
					1483	11	2966	22	–	534	

176	2901-0001-0001 (пл)	Клапан регулировки давления "до себя" д=20 мм	шт	1	507652		507652		507652	–	548264
					–		–		–	40612	
177	2901-0001-0001 (пл)	Клапан регулировки давления "после себя" д=20 мм	шт	1	467933		467933		467933	–	505368
					–		–		–	37435	
178	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (для клапанов)	шт.	2	2267		4534		4534	–	4897
					–		–		–	363	
179	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1899	115	1899	115	301	1475	3644
					1483	22	1483	22	–	270	
180	2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	48768		48768		48768	–	52669
					–		–		–	3901	
181	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1151		2302		2302	–	2486
					–		–		–	184	

3.5 Канализация бытовая К1.

182	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,5	670	1,43	2345	5	8	2286	5001
					666,29	0,29	2332	1	–	370	
183	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	3,493	460		1607		1607	–	1736
					–		–		–	129	
184	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	647,09	3,09	14236	68	111	13794	30272
					638,95	0,86	14057	19	–	2242	
185	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	21,956	720		15808		15808	–	17073
					–		–		–	1265	
186	1116-0101-0103	Трубы полиэтиленовые напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) НР = 98 %	м труб	10	870,1	66,7	8701	667	1249	6914	16864
					678,5	27	6785	270	–	1249	
187	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм К=1,010;	м	10,1	720		7272		7272	–	7854
					–		–		–	582	

188	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	207		207		207	–
					–		–		–	17
189	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	320		320		320	–
					–		–		–	26
190	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	385		385		385	–
					–		–		–	31
191	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	261		261		261	–
					–		–		–	21
192	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	2	217		434		434	–
					–		–		–	35
193	1312-0901-0106	Закладное устройство в плите перекрытия. Монтаж гильзы НР = 61 %	шт.	2	1099	1	2198	2	–	1340
					1098	0,5	2196	1	–	283
194	2301-0501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=2,000;	м	0,6	5684		3410		3410	–
					–		–		–	273
		Итого по разделу 3					**1 579 828**			

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				84 578				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 823				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 005				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 296 874				
		Накладные расходы, тенге				77 527				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				117 026				
		Раздел 4 Технологическое оборудование.								
195	1307-0401-0104	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	44216	3276	44216	3276	6892	21338	70798
					34048	933	34048	933	–	5244	
196	5801-0001-0001 (пл) (об)	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V2204/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 47,52 м3/час, напор - 47,8 м, мощность - 3*5,5 кВт								
			к-т	1	7879795		7879795		–	–	7879795
					–		–		7879795	–	

197	1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	36992	2540	36992	2540	1468	20527	62121
					32984	667	32984	667	–	4602	
198	5801-0001-0001 (пл) (об)	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V1607/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 38,34 м3/час, напор - 53,43 м, мощность - 3*5,5 кВт								
			к-т	1	5490950		5490950		–	–	5490950
					–		–		5490950	–	
199	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шкаф	2	22456,5	6424	44913	12848	3517	23627	74023
					14274	2133,5	28548	4267	–	5483	

200	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	2	30971	934,5	61942	1869	2617	35146	104855
					28728	80	57456	160	–	7767	
201	5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85								
			шт.	2	61367		122734		–	–	122734
					–		–		122734	–	
202	1312-1203-0205	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	5	10735,4	638,4	53677	3192	1795	29955	90323
					9738	83,4	48690	417	–	6691	
203	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002								
			шт.	5	33492		167460		167460	–	180857
					–		–		–	13397	

204	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	10441,33	564,67	31324	1694	902	17677	52921
					9576	83,33	28728	250	–	3920	
205	2304-0102-2003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27597		82791		82791	–	89414
					–		–		–	6623	
206	1312-1203-0203	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	7869	299,8	39345	1499	606	22790	67106
					7448	24,2	37240	121	–	4971	
207	2304-0102-2002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22609		45218		45218	–	48835
					–		–		–	3617	
208	2304-0102-2001	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.	3	18906		56718		56718	–	61255
					–		–		–	4537	

209	1312-0201-1410	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 Мпа и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	27	2244,04	1239,3	60589	33461	743	21681	88852
					977,22	339,19	26385	9158	–	6582	
210	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27	2406		64962		64962	–	70159
					–		–		–	5197	
211	1312-0201-1408	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 Мпа и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный 76 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	12	2089,08	1181,58	25069	14179	217	8864	36648
					889,42	321,5	10673	3858	–	2715	
212	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1468		17616		17616	–	19025
					–		–		–	1409	

213	1312-0201-1407	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 Мпа и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	21	1833,81	996,43	38510	20925	1444	13350	56009
					768,62	273,57	16141	5745	–	4149	
214	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	938		19698		19698	–	21274
					–		–		–	1576	
215	1312-0201-1409	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 Мпа и готовых деталей, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	20	2169,95	1235,35	43399	24707	443	15265	63357
					912,45	338,75	18249	6775	–	4693	
216	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1730		34600		34600	–	37368
					–		–		–	2768	

217	2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
			шт.	1	3636		3636		3636	–	3927
					–		–		–	291	
218	2302-0101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	5	2237		11185		11185	–	12080
					–		–		–	895	
219	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	3	667		2001		2001	–	2161
					–		–		–	160	
220	1332-0109-0101	Установка для очистки воды. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			комплект	2	140320,5	16914,5	280641	33829	748	157445	473133
					123032	6021,5	246064	12043	–	35047	
221	5801-0001-0001 (пл) (об)	Ультрофиалетовая установка УДВ-30/5									
			шт	2	1068800		2137600		–	–	2137600
					–		–		2137600	–	

222	1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	27	1858,11	1309,11	50169	35346	–	17119	72671
					549	490,41	14823	13241	–	5383	
223	1312-1001-0404	Трубы, диаметр наружный 76 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	12	1302,5	863,33	15630	10360	–	5592	22920
					439,17	324,83	5270	3898	–	1698	
224	1312-1001-0403	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	21	1035,43	706,05	21744	14827	–	7622	31715
					329,38	265,62	6917	5578	–	2349	
225	1312-1001-0405	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	20	1544,45	1105,25	30889	22105	–	10418	44612
					439,2	414,7	8784	8294	–	3305	
226	1117-0701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка НР = 98 %	бак	1	14966	1461	14966	1461	467	13245	30468
					13038	477	13038	477	–	2257	
227	2305-1203-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20737		20737		20737	–	22396
					–		–		–	1659	
228	2901-0001-0001 (пл)	Лист асбестоцементный размером 1500*1500 мм kстм=0,5;	шт	1	499		499		499	–	539

					–		–		–	40	
229	2901-0001-0001 (пл)	Материал из войлока размером 1500*1500 мм	м2	2,25	1964		4419		4419	–	4773
					–		–		–	354	
230	1303-0110-0203	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	24471	1063	48942	2126	–	28877	84045
					23408	261,5	46816	523	–	6226	
231	5801-0001-0001 (пл) (об)	Таль электрический г/п-1,0 т, высота подъёма - 6,3 м, N=1.88 кВт	шт	1	2276786		2276786		–	–	2276786
					–		–		2276786	–	
232	5110-0401-0103 (об)	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	26072		26072		–	–	26072
					–		–		26072	–	
233	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	4	4017,75	114,5	16071	458	10421	5174	22945
					1298	22	5192	88	–	1700	
234	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	4	204630		818520		818520	–	884002
					–		–		–	65482	
235	1110-0111-0301	Шкафы для огнетушителя. Установка НР = 90 %	изделие	1	1070	94	1070	94	425	535	1733
					551	43	551	43	–	128	
236	2308-0307-0110	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	1	24903		24903		24903	–	26895

					–	–	–	1992		
237	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	6840	27360	27360	–	29549	
					–	–	–	2189		
238	5801-0001-0001 (пл) (об)	Стол письменный С92-14	шт	1	9929	9929	–	–	9929	
					–	–	9929	–		
239	5801-0001-0001 (пл) (об)	Стул полумягкий СП 92-03	шт	4	6325	25300	–	–	25300	
					–	–	25300	–		
240	5801-0001-0001 (пл) (об)	Шкаф для одежды мод.417	шт	1	29496	29496	–	–	29496	
					–	–	29496	–		

Итого по разделу 4	**21 064 426**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	686 597
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	240 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 536
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 435 028
- оборудование, тенге	17 998 662
Накладные расходы, тенге	476 247
Сметная прибыль (8 %), тенге	227 096

Раздел 5 Электротехническая часть.

241	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5038,5	110,5	10077	221	5036	3509	14673
					2410	26,5	4820	53	–	1087	

242	2307-0204-1127	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА57-33, Iн=160А, Iр=125А)	шт.	2	12135		24270		24270	–	26212
					–		–		–	1942	
243	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4184	1827	4184	1827	75	2102	6789
					2282	638	2282	638	–	503	
244	5801-0001-0001 (пл) (об)	Ящик автоматического включения резерва Iн=100А, Я8302-4064 (ЯАВР)	шт	1	221025		221025		–	–	221025
					–		–		221025	–	
245	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	4185,5	1827,5	8371	3655	152	4206	13583
					2282	639	4564	1278	–	1006	
246	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4103		4103		4103	–	4431
					–		–		–	328	
247	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2414		2414		2414	–	2607
					–		–		–	193	

248	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	19	2435,47	24,74	46274	470	25246	14802	65962
					1082	–	20558	–	–	4886	
249	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
					–		–		–	118	
250	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1473		4419		4419	–	4773
					–		–		–	354	
251	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	465		6045		6045	–	6529
					–		–		–	484	
252	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4149		8298		8298	–	8962
					–		–		–	664	
253	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4262,67	110	12788	330	5966	4732	18922
					2164	26,67	6492	80	–	1402	

254	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1522		4566		4566	–	4931
					–		–		–	365	
255	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2435	25	2435	25	1328	779	3471
					1082	–	1082	–	–	257	
256	2901-0001-0001 (пл)	Выключатель автоматический Iн=50А, Iр=10А, АП50Б-2МТ	шт	1	3437		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	
257	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3577	1231	3577	1231	64	1952	5971
					2282	429	2282	429	–	442	
258	5108-0401-0115 (об)	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60574		60574		–	–	60574
					–		–		60574	–	
259	2305-1401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss (ДТКБ-54)	шт.	1	26073		26073		26073	–	28159
					–		–		–	2086	

260	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	1	505	–	505	–	–	308	878
					505	–	505	–	–	65	
261	5801-0001-0001 (пл) (об)	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4	шт	1	4733		4733		–	–	4733
					–		–		4733	–	
262	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3577	1231	3577	1231	64	1952	5971
					2282	429	2282	429	–	442	
263	5801-0001-0001 (пл) (об)	Конденсаторная установка УКМ58-0,4-5	шт	1	147321		147321		–	–	147321
					–		–		147321	–	
264	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	16	1653,38	668,25	26454	10692	2070	14764	44515
					855,75	425,88	13692	6814	–	3297	
265	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 (ДППО3-24-001-850)	шт.	16	1949		31184		31184	–	33679
					–		–		–	2495	
266	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4200		8400		8400	–	9072

				–		–		–	672	
267	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	23	370,65	14,74	8525	339	2802	3925	13446
					234,09	2,96	5384	68	–	996	
268	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	23	44		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
269	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	4	710,75	51,5	2843	206	1403	906	4049
					308,5	6	1234	24	–	300	
270	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	4	235		940		940	–	1015
					–		–		–	75	
271	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ (L=2,0м)	кг	2,02	379		766		766	–	827
					–		–		–	61	
272	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	29	294	138,28	8526	4010	1332	3085	12540
					109,79	37,97	3184	1101	–	929	

273	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	295,5	764,16	25,76	225810	7611	79858	101024	352981
					468,16	6,67	138341	1970	–	26147	
274	2306-0145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00175	207118		362		362	–	391
					–		–		–	29	
275	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,154	297615		45833		45833	–	49500
					–		–		–	3667	
276	2306-0145-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	633344		1900		1900	–	2052
					–		–		–	152	
277	2306-0145-0706	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	887433		24848		24848	–	26836
					–		–		–	1988	

278	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	779750		14815		14815	–
					–		–		–	1185
279	2306-0112-1004	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,019	858003		16302		16302	–
					–		–		–	1304
280	2306-0145-0650	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,009	3917330		35256		35256	–
					–		–		–	2820
281	2306-0146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	376104		24447		24447	–
					–		–		–	1956
282	2306-0146-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	314270		3143		3143	–
					–		–		–	251
283	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	11	386,73	3,36	4254	37	75	2989

278	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	16000
279	2306-0112-1004	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 31945-2012	17606
280	2306-0145-0650	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	38076
281	2306-0146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	26403
282	2306-0146-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	3394
283	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	7822

				376,55	0,82	4142	9	–	579	
284	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	11	808		8888		8888	–	9599
					–		–		–	711	
285	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	938	18	1876	36	288	1122	3238
					776	3,5	1552	7	–	240	
286	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	2	373		746		746	–	806
					–		–		–	60	
287	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1323,67	164,33	3971	493	55	2580	7075
					1141	53,33	3423	160	–	524	
288	2307-0203-0602	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	10753		32259		32259	–	34840
					–		–		–	2581	

289	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3								
			шт.	10	39		390		390	–	421
					–		–		–	31	
290	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %								
			шт.	1	3577	1231	3577	1231	64	1952	5971
					2282	429	2282	429	–	442	
291	2307-0201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	14651		14651		14651	–	15823
					–		–		–	1172	
292	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	10	457,3	21,4	4573	214	2657	1262	6302
					170,2	5,1	1702	51	–	467	
293	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	20	266,85	21,5	5337	430	1077	2831	8821
					191,5	5,1	3830	102	–	653	
294	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,013	201314		2617		2617	–	2826
					–		–		–	209	

295	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	3027,3	159,7	30273	1597	21228	5632	38777
					744,8	37,4	7448	374	–	2872	
296	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	90	583,32	23,49	52499	2114	36979	10032	67533
					148,96	5,87	13406	528	–	5002	
297	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	проход кабеля	2	1119,5	–	2239	–	1207	743	3221
					516	–	1032	–	–	239	

Итого по разделу 5 **1 528 330**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 245 519
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 38 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 14 544
- материалы, изделия и конструкции, тенге 542 883
- оборудование, тенге 433 653

Накладные расходы, тенге 187 189

Сметная прибыль (8 %), тенге 81 086

Раздел 6 Пожарная сигнализация.

298	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	12534	2	12534	2	212	7515	21653
					12320	–	12320	–	–	1604	

6.1 Монтажные работы.

299	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	2	27201	2	54402	4	946	32606	93969
					26726	–	53452	–	–	6961	
300	5801-0001-0001 (пл) (об)	Сетевой контролёр С2000М	шт	1	36830		36830		–	–	36830
					–		–		36830	–	
301	5801-0001-0001 (пл) (об)	Блок индикации С2000-КДЛ-2И	шт	1	26474		26474		–	–	26474
					–		–		26474	–	
302	1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	2	6010,5	1,5	12021	3	188	7216	20776
					5915	–	11830	–	–	1539	
303	5801-0001-0001 (пл) (об)	Сирена звуковая С2000-ОП 3	шт	1	9696		9696		–	–	9696
					–		–		9696	–	
304	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01									
			шт.	1	10571		10571		10571	–	11417
					–		–		–	846	
305	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	12534	2	12534	2	212	7515	21653

					12320	–	12320	–	–	1604		
306	5801-0001-0001 (пл) (об)	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000-PGE	шт	1	27791		27791		–	–	27791	
					–		–		27791	–		
307	1308-0105-0102	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-2, СК-2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2699	–	2699	–	503	1581	4622	
					2196	–	2196	–	–	342		
308	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	6651		6651		6651	–	7183	
					–		–		–	532		
309	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	8946	2	8946	2	160	5358	15448	
					8784	–	8784	–	–	1144		
310	5801-0001-0001 (пл) (об)	Считыватель брелков Touch Memory	шт	1	3312		3312		–	–	3312	
					–		–		3312	–		
311	5801-0001-0001 (пл) (об)	Брелок Touch Memory	шт	3	161		483		–	–	483	
					–		–		483	–		

312	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	1453	321	1453	321	34	868	2507
					1098	107	1098	107	–	186	
313	5801-0001-0001 (пл) (об)	Блок защиты сетевой БЗС	шт	1	4902		4902		–	–	4902
					–		–		4902	–	
314	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	4	564,25	–	2257	–	17	1366	3913
					560	–	2240	–	–	290	
315	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-П	шт.	4	96		384		384	–	415
					–		–		–	31	
316	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	2299,67	2,33	6899	7	304	4019	11791
					2196	–	6588	–	–	873	
317	5801-0001-0001 (пл) (об)	Ивещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03	шт	3	4723		14169		–	–	14169
					–		–		14169	–	
318	1308-0305-0101	Извещатель пожарный ручной. Монтаж НР = 72 %	шт.	2	386,5	3,5	773	7	13	544	1422

					376,5	1	753	2	–	105	
319	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1409		2818		2818	–	3043
					–		–		–	225	
320	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1154	138	1154	138	80	696	1998
					936	30	936	30	–	148	
321	5801-0001-0001 (пл) (об)	Табло "ВЫХОД" С2000-ОСТ исп.01	шт	1	5705		5705		–	–	5705
					–		–		5705	–	
322	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3577	1231	3577	1231	64	1952	5971
					2282	429	2282	429	–	442	
323	5801-0001-0001 (пл) (об)	Шкаф пожарной сигнализации Болид ШПС	шт	1	79704		79704		–	–	79704
					–		–		79704	–	
324	5801-0001-0001 (пл) (об)	SIM-карта стандартного размера	шт	1	357		357		–	–	357
					–		–		357	–	
325	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15	197,6	2,2	2964	33	287	1904	5257
					176,27	0,07	2644	1	–	389	
326	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15	67		1005		1005	–	1085
					–		–		–	80	

327	2901-0001-0001 (пл)	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5	м	21,2	192	4070	4070	–	4396
					–	–	–	326	
328	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	0,4	44	18	18	–	19
					–	–	–	1	

Итого по разделу 6	**447 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	117 443
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 750
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	569
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 537
- оборудование, тенге	209 423
Накладные расходы, тенге	73 140
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 668

Итого по смете	**39 573 035**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 235 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 075 320
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	306 255
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 106 012
- оборудование, тенге	18 666 290
Накладные расходы, тенге	2 940 909
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 548 648

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-2-4

Благоустройство

Основание: РП - 39-26.05.2018 -ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21792,827**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3975,014**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,71**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.1 Благоустройство.										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1237	28,44	28,44	35178	35178	–	9516	48270
					–	10,68	–	13217	–	3576	
2	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1237	22,51	22,51	27843	27843	–	7532	38205
					–	8,46	–	10461	–	2830	

3	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	2107	22,97	22,97	48394	48394	–	13091	66404
					–	8,63	–	18182	–	4919	
4	1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (растительный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	2107	203,44	196,53	428649	414099	167	83667	553301
					6,83	48,33	14383	101821	–	40985	
5	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2528,4	55		139062		–	–	150187
					–		–		–	11125	
6	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	2107	14,72	12,58	31015	26497	111	10335	44658
					2,09	4,72	4407	9947	–	3308	
7	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	8364,63	0,96	0,96	8034	8034	–	2174	11025
					–	0,36	–	3019	–	817	

8	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1237	66,12	66,12	81796	81796	–	21585	111651
					–	24,24	–	29979	–	8270	
0.2 Покрытие из щебня - 965,92 м2.											
9	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	96,592	2619,91	955,59	253062	92302	149438	32011	307879
					117,21	189,64	11322	18318	–	22806	
10	1127-0403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	965,92	728,77	163,57	703930	157995	504194	95890	863806
					43,21	48,71	41741	47046	–	63986	
11	1127-0403-1004	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 18 см) НР = 108 % К=3,000;	м2 покрытия	2897,76	40,84	10,64	118338	30819	87519	10289	138917
					–	3,29	–	9527	–	10290	
0.3 Тропа наряда - 348,34 м2.											

12	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	34,834	2619,91	955,59	91262	33287	53892	11545	111032
					117,21	189,67	4083	6607	–	8225	
13	1127-0403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	348,34	728,77	163,57	253860	56979	181828	34581	311516
					43,21	48,71	15053	16966	–	23075	
14	1127-0403-1004	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 10 см) НР = 108 % К=-5,000;	м2 покрытия	-1741,7	40,84	10,64	-71127	-18524	-52603	-6184	-83496
					–	3,29	–	-5726	–	-6185	
	0.4 Озеленение.										
15	1147-0224-0102	Травы многолетние. Посев НР = 88 %	га	0,69638	2087,94	1662,89	1454	1158	296	303	1898
					–	493,98	–	344	–	141	
	0.5 Малые архитектурные формы.										
16	8601-0302-0102	Скамья, тип 2С-1А НР = 90 %	шт.	1	15923	161	15923	161	9703	5504	23141

					6059	56	6059	56	–	1714	
17	8601-0303-0103	Урна, тип 3 НР = 118 %	шт.	2	8629	495	17258	990	6416	11710	31285
					4926	36	9852	72	–	2317	
18	5801-0001-0001 (пл) (об)	Контейнер для мусора V=0,75 м3	шт	1	31250		31250		–	–	31250
					–		–		31250	–	
	0.6 Ограждение.										
19	8601-0602-0601	Ограждение из оцинкованного профнастила 2 х 2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м НР = 91 %	секция	178	51076	303	9091528	53934	7343212	1553226	11496334
					9519	70	1694382	12460	–	851580	
20	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки . Установка НР = 118 %	м оград	374	1782,17	520,1	666530	194518	115752	504038	1264213
					952,57	189,55	356260	70891	–	93645	
21	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34835	226510		78905		78905	–	85217
					–		–		–	6312	
22	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	167,9	290		48691		48691	–	52586
					–		–		–	3895	

23	8601-0605-0103	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	119183	974	119183	974	95293	21129	151537
					22916	303	22916	303	–	11225	
24	8601-0605-0503	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	67137	544	67137	544	53476	12065	85538
					13117	141	13117	141	–	6336	
25	8601-0602-0202	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12 НР = 91 %	секция	110	36406	3596	4004660	395560	2344540	1267166	5693572
					11496	1163	1264560	127930	–	421746	
26	8601-0602-0202	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12 (1ПМ - 20.12) НР = 91 %	секция	2	29308,5	3596	58617	7192	28433	23039	88188
					11496	1163	22992	2326	–	6532	
27	2401-0201-0401	Предупреждающие знаки (указатель запретной зоны) К=10,000;	м2	4	26554		106216		106216	–	114713
					–		–		–	8497	

Итого по смете	**21 792 827**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 481 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 649 730
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	493 887
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 155 479

- оборудование, тенге	31 250
- перевозка грузов, тенге	139 062
Накладные расходы, тенге	3 724 212
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 611 967

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-2-5

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.

Основание: РП - 39-26.05.2018 - ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6684,873**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1207,363**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,268**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод.										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1580	139,65	132,82	220649	209860	–	42216	283894
					6,83	30,28	10789	47845	–	21029	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	50	1641,02	–	82051	–	–	59077	152418

				1641,02	–	82051	–	–	11290		
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	103	713,45	–	73485	–	–	52909	136506
					713,45	–	73485	–	–	10112	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1528	30,73	30,73	46960	46960	–	11642	63290
					–	10,58	–	16170	–	4688	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1528	132,66	63,1	202699	96424	–	108228	335801
					69,55	28,82	106275	44041	–	24874	
6	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,082	4034682,93	212975,61	330844	17464	277808	40662	401226
					433804,88	67085,37	35572	5501	–	29720	
7	1122-0601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,082	1591756,1	135146,34	130524	11082	103301	17844	160237
					196841,46	22963,41	16141	1883	–	11869	
8	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,082	76621,95	–	6283	–	1626	4610	11764
					56792,68	–	4657	–	–	871	

9	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,193	2857181,35	97772,02	551436	18870	469773	68688	669734
					325352,33	34139,9	62793	6589	–	49610	
10	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,193	1060326,42	25518,13	204643	4925	166656	32833	256474
					171305,7	533,68	33062	103	–	18998	
11	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,193	55953,37	–	10799	–	1665	9043	21429
					47326,42	–	9134	–	–	1587	
12	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	2594	173,25	10376	693	1894	8015	19862
					1947,25	76,75	7789	307	–	1471	
13	2304-0102-2005	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	58086		232344		232344	–	250932
					–		–		–	18588	
14	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	1394,75	119,63	11158	957	747	9447	22253
					1181,75	11	9454	88	–	1648	

15	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4833		38664		38664	–	41757
					–		–		–	3093	
16	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	12	1766,83	74,25	21202	891	3965	16574	40798
					1362,17	32,92	16346	395	–	3022	
17	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	33492		401904		401904	–	434056
					–		–		–	32152	
18	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	24	916,29	66,96	21991	1607	1477	18718	43966
					787,79	–	18907	–	–	3257	
19	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2868		68832		68832	–	74339
					–		–		–	5507	
20	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,056	1224160,71	451339,29	68553	25275	20286	29601	106006
					410571,43	123357,14	22992	6908	–	7852	

1.1 Колодцы водопроводные 2000 мм - 3 шт.

21	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,94	32509,8	8141,93	225618	56505	110392	79397	329416
					8461,24	3094,81	58721	21478	–	24401	
22	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	25818		77454		77454	–	83650
					–		–		–	6196	
23	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16227		48681		48681	–	52575
					–		–		–	3894	
24	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	24603		98412		98412	–	106285
					–		–		–	7873	
25	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	32184		96552		96552	–	104276
					–		–		–	7724	

26	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	4183		4183		4183	–	4518
					–		–		–	335	
27	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	5607		16821		16821	–	18167
					–		–		–	1346	
28	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	2072		4144		4144	–	4476
					–		–		–	332	
29	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	25411		25411		25411	–	27444
					–		–		–	2033	
30	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %								
			шт.	12	1099	1	13188	12	–	8040	22926
					1098	0,42	13176	5	–	1698	
31	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=12,000;	м	3,6	2223		8003		8003	–	8643

				–		–		–	640	
32	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	15982		47946		47946	–	51782
					–		–		–	3836	
33	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	22	599		13178		13178	–	14232
					–		–		–	1054	
34	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=3,000;	м2 щитов	1,14	5023,68	56,14	5727	64	5302	383	6599
					316,67	22,81	361	26	–	489	
35	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 % К=3,000;	м3 основания	1,68	3073,81	866,07	5164	1455	2604	1551	7252
					657,74	335,12	1105	563	–	537	
36	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство НР = 93 % К=3,000;	м3 основания	1,68	5375,6	1460,71	9031	2454	5373	2073	11992
					716,67	610,12	1204	1025	–	888	
1.2 Колодцы водопроводные 1000 мм - 2 шт.											
37	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,81	51594,48	8252,49	93386	14937	52133	31625	135012
					14539,23	3109,39	26316	5628	–	10001	
38	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11685		46740		46740	–	50479

				–		–		–	3739	
39	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	7900		15800		15800	–	17064
					–		–		–	1264	
40	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	4183		4183		4183	–	4518
					–		–		–	335	
41	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	25411		50822		50822	–	54888
					–		–		–	4066	
42	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %								
			шт.	4	1099	1	4396	4	–	2680	7642
					1098	0,5	4392	2	–	566	
43	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=12,000;								
			м	3,6	2223		8003		8003	–	8643
					–		–		–	640	
44	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=4,000;								
			м	1,2	3644		4373		4373	–	4723

				–		–		–	350	
45	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	15982		31964		31964	–	34521
					–		–		–	2557	
46	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	14	599		8386		8386	–	9057
					–		–		–	671	
47	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=2,000;	м2 щитов	0,76	5025	56,58	3819	43	3535	255	4400
					317,11	22,37	241	17	–	326	
48	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,12	3073,21	866,07	3442	970	1736	1034	4834
					657,14	335,71	736	376	–	358	
49	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,12	5375	1459,82	6020	1635	3582	1383	7995
					716,96	610,71	803	684	–	592	

Итого по разделу 1	**4 724 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	616 502
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	513 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	159 634
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 586 655
Накладные расходы, тенге	658 528
Сметная прибыль (8 %), тенге	349 979

Раздел 2 Канализация.

50	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	695	139,65	132,82	97058	92312	–	18570	124878
					6,83	30,28	4746	21046	–	9250	
51	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; ктрр2=1,25;	м3 грунта	22	4907,45	–	107964	–	–	77734	200554
					4907,45	–	107964	–	–	14856	
52	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	10	2554,5	149,1	25545	1491	15455	8893	37193
					859,9	38,4	8599	384	–	2755	
53	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	45	713,44	–	32105	–	–	23116	59639
					713,44	–	32105	–	–	4418	
54	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	672	30,73	30,73	20652	20652	–	5121	27835
					–	10,58	–	7112	–	2062	
55	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	672	132,66	63,11	89146	42407	–	47598	147684
					69,55	28,82	46739	19369	–	10940	
56	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,032	299031,25	92937,5	9569	2974	101	7224	18136

				202937,5	25093,75	6494	803	–	1343	
57	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	32,32	1730		55914		55914	–	60387
					–		–		–	4473	
58	1122-0701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %	км трубопровода	0,032	23718,75	–	759	–	153	600	1468
					18937,5	–	606	–	–	109	
59	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,057	393771,93	131596,49	22445	7501	471	16358	41907
					253912,28	35964,91	14473	2050	–	3104	
60	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	57,57	3644		209785		209785	–	226568
					–		–		–	16783	
61	1122-0701-0205	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %	км трубопровода	0,057	33719,3	–	1922	–	628	1281	3459
					22701,75	–	1294	–	–	256	
2.1 Колодцы канализационные 1500 мм - 2 шт.											
62	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	3,99	18881,95	6299,25	75339	25134	11335	47971	133175
					9741,85	2402,51	38870	9586	–	9865	

63	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,72	17300	12456	12456	–	13452
					–	–	–	996	
64	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13938	27876	27876	–	30106
					–	–	–	2230	
65	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	11773	23546	23546	–	25430
					–	–	–	1884	
66	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16431	32862	32862	–	35491
					–	–	–	2629	
67	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16346	32692	32692	–	35307
					–	–	–	2615	
68	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	25411	50822	50822	–	54888
					–	–	–	4066	

69	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,14	31064,29	2085,71	4349	292	3330	727	5482
					5192,86	392,86	727	55	–	406	
70	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %	шт.	1	1099	1	1099	1	–	670	1911
					1098	–	1098	–	–	142	
71	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	2223		667		667	–	720
					–		–		–	53	
72	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	15982		31964		31964	–	34521
					–		–		–	2557	
73	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	599		7188		7188	–	7763
					–		–		–	575	
74	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=2,000;	м2 щитов	0,76	5025	56,58	3819	43	3535	255	4400
					317,11	22,37	241	17	–	326	
75	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,12	3073,21	866,07	3442	970	1736	1034	4834
					657,14	335,71	736	376	–	358	
76	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,12	5375	1459,82	6020	1635	3582	1383	7995
					716,96	610,71	803	684	–	592	

2.2 Колодцы канализационные 1000 мм -4 шт.

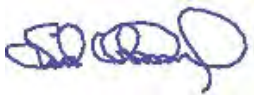
77	1123-0601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	4,16	41571,63	9764,42	172938	40620	65713	80781	274017
					16010,82	3603,85	66605	14992	–	20298	
78	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=4,000;	м3	1,44	17300		24912		24912	–	26905
					–		–		–	1993	
79	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	11685		70110		70110	–	75719
					–		–		–	5609	
80	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7900		31600		31600	–	34128
					–		–		–	2528	
81	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4183		16732		16732	–	18071
					–		–		–	1339	
82	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2072		8288		8288	–	8951

					–		–		–	663	
83	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,28	31071,43	2085,71	8700	584	6662	1455	10967
					5192,86	396,43	1454	111	–	812	
84	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %	шт.	14	1099	1	15386	14	–	9381	26748
					1098	0,43	15372	6	–	1981	
85	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=14,000;	м	4,2	3644		15305		15305	–	16529
					–		–		–	1224	
86	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	15982		63928		63928	–	69042
					–		–		–	5114	
87	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	30	599		17970		17970	–	19408
					–		–		–	1438	
88	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=4,000;	м2 щитов	1,52	5023,68	55,92	7636	85	7070	510	8798
					316,45	22,37	481	34	–	652	
89	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 % К=4,000;	м3 основания	2,24	3073,66	865,63	6885	1939	3473	2068	9669
					657,59	335,27	1473	751	–	716	
90	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство НР = 93 % К=4,000;	м3 основания	2,24	5375	1459,82	12040	3270	7165	2763	15987
					716,52	609,82	1605	1366	–	1184	

	Итого по разделу 2	**1 960 122**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	352 485
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	241 924
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 742
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	865 026
	Накладные расходы, тенге	355 493
	Сметная прибыль (8 %), тенге	145 194

	Итого по смете	**6 684 873**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	968 987
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	755 011
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	238 376
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 451 681
	Накладные расходы, тенге	1 014 021
	Сметная прибыль (8 %), тенге	495 173

Составил Садыров Н. С.

Проверил  Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 2-2-6

Выгреб ёмкостью 6,5 м3

Основание: РП - 39-26.05.2018 - АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**547,049**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**109,014**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,112**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.1 Земляные работы										
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	124	214,12	214,12	26551	26551	–	4215	33227
					–	47,21	–	5854	–	2461	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	25	1641,04	–	41026	–	–	29539	76210

				1641,04	–	41026	–	–	5645	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	713,42	–	8561	–	–	6164	15903
					713,42	–	8561	–	–	1178	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	97	30,73	30,73	2981	2981	–	739	4018
					–	10,59	–	1027	–	298	
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (перемещение до 10 м) НР = 72 %	м3 грунта	97	15,18	15,18	1472	1472	–	365	1984
					–	5,23	–	507	–	147	
6	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	15	184,8	177,07	2772	2656	2	566	3605
					7,6	44,8	114	672	–	267	
7	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;	т	26,25	157		4121		–	–	4451
					–		–		–	330	
8	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	15	18	15,33	270	230	2	89	388

				2,53	5,73	38	86	–	29	
9	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (планировка верха и откосов насыпи над выгребом) НР = 72 %	м2 спланированной площади	13	113	–	1469	–	–	1058	2729
					113	–	1469	–	–	202	
0.2 Бетонные и ж/бетонные конструкции											
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	19268	1056	9634	528	8587	563	11013
					1038	200	519	100	–	816	
11	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм (в 1 слой) НР = 79 %	м2	5	729,4	1,2	3647	6	1913	1365	5413
					345,6	–	1728	–	–	401	
12	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	3,07	27082,74	6255,05	83144	19203	38968	31971	124324
					8134,53	2384,69	24973	7321	–	9209	
13	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25818		25818		25818	–	27883
					–		–		–	2065	

14	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	24603		73809		73809	–	79714
					–		–		–	5905	
15	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	25208		25208		25208	–	27225
					–		–		–	2017	
16	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	9128		18256		18256	–	19716
					–		–		–	1460	
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КО-1)								
			шт.	2	2072		4144		4144	–	4476
					–		–		–	332	
18	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15982		15982		15982	–	17261
					–		–		–	1279	
19	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 %	м2 щитов	0,38	5026,32	57,89	1910	22	1768	127	2200
					315,79	21,05	120	8	–	163	
20	2106-0208-0501	Лестница-стремянка С-5									
			т	0,02674	521279		13939		13939	–	15054

				–		–		–	1115	
21	2901-0001-0001 (пл)	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7) кстм=2;	т	0,02674	18434		493		493	–	532
				–		–		–	39	
22	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка швов колодца стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %	м2	6,3	2591,27	77,14	16325	486	10846	3580	21497
					792,54	31,11	4993	196	–	1592	
23	1113-0501-0304	Поверхности. Оклейка швов колодца стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой НР = 69 %	м2	6,3	2085,56	77,14	13139	486	9150	2552	16946
					556,03	31,11	3503	196	–	1255	
24	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	20,7	823,72	19,81	17051	410	11893	4457	23229
					229,37	2,17	4748	45	–	1721	
25	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм, бетон класса В7.5. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,2	615,94	24,69	1971	79	991	882	3081
					281,56	11,56	901	37	–	228	
26	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до толщины 100 мм) НР = 94 % К=16,000;	м2 стяжки	51,2	84,88	4,38	4346	224	3949	256	4970

		3,38	1,93	173	99	–	368
	Итого по смете			**547 049**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			92 866			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			55 334			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			16 148			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			265 718			
	- перевозка грузов, тенге			4 121			
	Накладные расходы, тенге			88 488			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			40 522			

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области Заказ 54-18

Наименование объекта: Площадка напорно-регулирующих сооружений.

Форма 4

Локальная смета № 2-2-7

Наружные сети автоматизации.

Основание: РП - 39-26.05.2018 - НАК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**185,126**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**48,291**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,048**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,02	1367,52	–	9600	–	–	6912	17833
					1367,52	–	9600	–	–	1321	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,68	713,46	–	3339	–	–	2404	6202
					713,46	–	3339	–	–	459	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	39	466,56	400,69	18196	15627	–	5586	25685
					65,87	133,08	2569	5190	–	1903	

4	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	24,5	136,78	114,82	3351	2813	–	1061	4765
					21,96	38,16	538	935	–	353	
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,34	1405		3288		3288	–	3551
					–		–		–	263	
6	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,064	246687,5	64859,38	15788	4151	56	12565	30621
					180953,13	17359,38	11581	1111	–	2268	
7	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	64	233		14912		14912	–	16105
					–		–		–	1193	
8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	64	293,97	138,27	18814	8849	2938	6809	27673
					109,8	37,97	7027	2430	–	2050	
9	2105-0307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,05	302		2129		2129	–	2299
					–		–		–	170	
10	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	11	792,82	382,27	8721	4205	2825	2133	11722

				153,73	115,64	1691	1272	–	868	
11	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,075	395450		29659		29659	–	32032
					–		–		–	2373	
12	1310-0902-0915	Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной НР = 61 %	м ограждения	3	1005,67	261	3017	783	1490	615	3923
					248	88	744	264	–	291	
13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01131	222321		2514		2514	–	2715
					–		–		–	201	

Итого по смете	**185 126**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 089
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге	59 811
Накладные расходы, тенге	38 085
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 713

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области Заказ 54-18

Наименование объекта: Магистральный водопровод

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Магистральный водопровод.

Основание: РП - 39-26.05.2018 - НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**45162,224**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**13977,141**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**16,242**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.1 Земляные работы.										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	50267	139,65	132,82	7019853	6676594	–	1343109	9031999
					6,83	30,28	343259	1522170	–	669037	
2	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5;	м3 грунта	50267	14,22	14,22	714761	714761	–	193355	980765
					–	5,34	–	268549	–	72649	

3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 при пересечении с линией ВЛ-0,4кВ НР = 72 % т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	750	167,58	159,39	125688	119540	–	24049	161716
					8,2	36,34	6148	27254	–	11979	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1578	1641,02	–	2589536	–	–	1864466	4810322
					1641,02	–	2589536	–	–	356320	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3287	713,45	–	2345104	–	–	1688475	4356265
					713,45	–	2345104	–	–	322686	
6	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	49308	15,87	15,87	782459	782459	–	211668	1073657
					–	5,96	–	293984	–	79530	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	49308	132,66	63,11	6541052	3111582	–	3492468	10836202
					69,55	28,82	3429470	1421180	–	802682	

0.2 Водопровод В1.

8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	5,867	299017,73	92933,36	1754337	545240	18542	1324582	3325233
					202923,98	25124,77	1190555	147407	–	246314	
9	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5925,67	1125		6666379		6666379	–	7199689
					–		–		–	533310	
10	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,867	55955,51	–	328291	–	50615	274899	651445
					47328,45	–	277676	–	–	48255	
11	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,01	1320400	61500	13204	615	9540	3223	17741
					304900	20700	3049	207	–	1314	
12	1122-0601-0201	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01	657100	25100	6571	251	4600	1708	8941
					172000	500	1720	5	–	662	
13	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,01	49500	–	495	–	22	468	1040
					47300	–	473	–	–	77	
14	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1728,5	74,5	3457	149	661	2686	6634

				1323,5	33	2647	66	–	491	
15	2304-0102-2003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27597		55194		55194	–	59610
					–		–		–	4416	
16	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1767	74,5	3534	149	661	2762	6800
					1362	33	2724	66	–	504	
17	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33492		66984		66984	–	72343
					–		–		–	5359	
18	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1727	74	1727	74	330	1342	3315
					1323	33	1323	33	–	246	
19	2304-1004-1845	Клапан предупреждающий гидроудара фланцевый модели 735-М полнопроходной, с диафрагменным приводом, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 80, типа BERMAD	шт.	1	1306625		1306625		1306625	–	1411155
					–		–		–	104530	

20	1116-0901-0504	Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7539	208	7539	208	5224	2097	10407
					2107	33	2107	33	–	771	
21	5801-0001-0001 (пл) (об)	Ультрозвуковой расходомер Карат-РС-100	шт	1	178571		178571		–	–	178571
					–		–		178571	–	
22	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00245	880408,16	451020,41	2157	1105	46	1295	3728
					410612,24	123265,31	1006	302	–	276	
23	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816		816		816	–	881
					–		–		–	65	
24	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	980		980		980	–	1058
					–		–		–	78	
25	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	5	700,8	50,2	3504	251	233	2990	7014
					604	–	3020	–	–	520	

26	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2278		11390		11390	–	12301
					–		–		–	911	
27	2302-0103-0309	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2278		2278		2278	–	2460
					–		–		–	182	
28	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	5	916,4	67	4582	335	308	3900	9161
					787,8	–	3939	–	–	679	
29	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2868		14340		14340	–	15487
					–		–		–	1147	
30	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1561		7805		7805	–	8429
					–		–		–	624	
0.3 Колодцы водопроводные 1500 мм - 3 шт.											
31	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,365	32509,79	8141,85	174415	43681	85339	61378	254656

				8461,32	3094,69	45395	16603	–	18863	
32	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	13938		41814		41814	–	45159
					–		–		–	3345	
33	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11773		35319		35319	–	38145
					–		–		–	2826	
34	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	16431		98586		98586	–	106473
					–		–		–	7887	
35	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16346		49038		49038	–	52961
					–		–		–	3923	
36	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2072		6216		6216	–	6713
					–		–		–	497	

37	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5607		28035		28035	–	30278
					–		–		–	2243	
38	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,05	31080	2080	1554	104	1190	260	1959
					5200	400	260	20	–	145	
39	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %	шт.	5	1099	1	5495	5	–	3350	9553
					1098	0,4	5490	2	–	708	
40	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=5,000;	м	1,5	1730		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
41	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	15982		47946		47946	–	51782
					–		–		–	3836	
42	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	28	599		16772		16772	–	18114
					–		–		–	1342	
43	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=3,000;	м2 щитов	1,14	5023,68	56,14	5727	64	5302	383	6599
					316,67	22,81	361	26	–	489	
44	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	9,35	5374,97	1460	50256	13651	29905	11536	66735

				716,58	610,05	6700	5704	–	4943	
45	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	9,35	19266,74	1054,55	180144	9860	160577	10527	205925
					1038,18	199,04	9707	1861	–	15254	

Итого по смете	**45 162 224**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 271 669
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 020 678
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 705 472
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 832 207
- оборудование, тенге	178 571
Накладные расходы, тенге	10 526 976
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 332 123

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Заказ 54-18
Наименование объекта: Наружный водопровод (с. Фрунзенское)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Наружный водопровод (с. Фрунзенское).

Основание: РП - 39-26.05.2018 - НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**277670,633**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**59239,194**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**65,866**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.1 Земляные работы.										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	162762	139,65	132,82	22729928	21618472	–	4348920	29245156
					6,83	30,28	1111456	4928710	–	2166308	
2	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5;	м3 грунта	162762	14,22	14,22	2314358	2314358	–	626074	3175667
					–	5,34	–	869547	–	235235	

3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 при пересечении с линией ВЛ-0,4кВ НР = 72 % т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	1250	167,58	159,39	209481	199234	–	40082	269528
					8,2	36,34	10247	45423	–	19965	
4	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 при пересечении с кабелем связи НР = 72 % т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	34	167,59	159,38	5698	5419	–	1090	7331
					8,21	36,32	279	1235	–	543	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5074	1641,02	–	8326556	–	–	5995120	15467410
					1641,02	–	8326556	–	–	1145734	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10570	713,45	–	7541145	–	–	5429624	14008431
					713,45	–	7541145	–	–	1037662	
7	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	153476	15,87	15,87	2435480	2435480	–	658840	3341866
					–	5,96	–	915055	–	247546	

8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	153476	132,66	63,11	20359666	9685103	–	10870650	33728741
					69,55	28,82	10674563	4423562	–	2498425	
0.2 Водопровод В1.											
9	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,252	360142,97	108256,39	450899	135537	6298	342138	856480
					246856,23	29177,32	309064	36530	–	63443	
10	2301-0405-0404	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	1264,52	3926		4964506		4964506	–	5361666
					–		–		–	397160	
11	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,252	70560,7	–	88342	–	17236	70395	171436
					56793,93	–	71106	–	–	12699	
12	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,605	299017,45	92933,33	479923	149158	5072	362358	909663
					202923,99	25124,61	325693	40325	–	67382	
13	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1621,05	1125		1823681		1823681	–	1969575
					–		–		–	145894	

14	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,605	55955,76	–	89809	–	13847	75202	178212
					47328,35	–	75962	–	–	13201	
15	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	11,005	299017,45	92933,12	3290687	1022729	34779	2484579	6237287
					202924,03	25124,67	2233179	276497	–	462021	
16	2301-0405-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	11115,05	2085		23174879		23174879	–	25028869
					–		–		–	1853990	
17	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	11,005	55955,57	–	615791	–	94941	515642	1221948
					47328,49	–	520850	–	–	90515	
18	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка (к жилым домам) НР = 99 %	км трубопровода	5,013	246715,14	64870,74	1236783	325197	4444	984270	2398737
					180957,91	17368,84	907142	87070	–	177684	
19	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5063,13	162		820227		820227	–	885845
					–		–		–	65618	
20	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,013	49494,51	–	248116	–	10858	234885	521641

				47328,55	–	237258	–	–	38640	
21	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	94	2437,04	1601,6	229082	150550	–	116386	373105
					835,45	415,21	78532	39030	–	27637	
22	2302-0303-6806	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2680		32160		32160	–	34733
					–		–		–	2573	
23	2302-0303-6805	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1729		3458		3458	–	3735
					–		–		–	277	
24	2302-0303-5819	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	79	1014		80106		80106	–	86514
					–		–		–	6408	
25	2302-0401-2903	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	137		137		137	–	148
					–		–		–	11	
26	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	161	1798,6	1182,11	289575	190319	–	147161	471675
					616,5	306,78	99256	49391	–	34939	
27	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	3507		112224		112224	–	121202

				–		–		–	8978	
28	2302-0302-5116	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	3662		40282		40282	–	43505
					–		–		–	3223	
29	2302-0302-5111	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x32x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	117	3300		386100		386100	–	416988
					–		–		–	30888	
30	2302-0302-5126	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8222		8222		8222	–	8880
					–		–		–	658	
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,44	1224152,27	451325	538627	198583	159391	232576	832899
					410575	123345,45	180653	54272	–	61696	
32	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	165	1220,53	802,8	201387	132462	–	102256	327934
					417,73	208,27	68925	34364	–	24291	
33	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 110*32)	шт.	42	1144		48048		48048	–	51892
					–		–		–	3844	

34	2302-0303-5430	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1593		6372		6372	–	6882
					–		–		–	510	
35	2302-0303-5426	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	113	1318		148934		148934	–	160849
					–		–		–	11915	
36	2302-0303-5418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	3	956		2868		2868	–	3097
					–		–		–	229	
37	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2745		2745		2745	–	2965
					–		–		–	220	
38	2302-0303-1705	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1915		1915		1915	–	2068
					–		–		–	153	
39	2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1931		1931		1931	–	2085
					–		–		–	154	
40	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1,1124	1224153,18	451324,16	1361748	502053	402971	587994	2105721
					410575,33	123345,02	456724	137209	–	155979	

41	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	76	1766,87	74,25	134282	5643	25112	104970	258392
					1362,2	32,93	103527	2503	–	19140	
42	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	76	33492		2545392		2545392	–	2749023
					–		–		–	203631	
43	1122-0901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	7	2290,29	123,71	16032	866	2361	13057	31416
					1829,29	54,86	12805	384	–	2327	
44	2304-0102-2008	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	54665		382655		382655	–	413267
					–		–		–	30612	
45	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	321	1344,44	74,25	431564	23834	54643	360024	854915
					1099,96	32,94	353087	10574	–	63327	
46	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	321	3769		1209849		1209849	–	1306637
					–		–		–	96788	
47	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	353	480,98	24,75	169786	8737	7056	154712	350458

					436,24	10,98	153993	3876	–	25960	
48	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	353	18023		6362119		6362119	–	6871089
					–		–		–	508970	
49	2302-0103-0310	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	152	2868		435936		435936	–	470811
					–		–		–	34875	
50	2302-0103-0311	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	14	3842		53788		53788	–	58091
					–		–		–	4303	
51	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	152	1561		237272		237272	–	256254
					–		–		–	18982	
52	2302-0302-8211	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1911		26754		26754	–	28894
					–		–		–	2140	
53	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	14	1900,14	49,5	26602	693	3025	22959	53526
					1634,57	21,93	22884	307	–	3965	
54	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	14	53620		750680		750680	–	810734

				–		–		–	60054		
55	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	47	2393,49	161,13	112494	7573	26310	80818	208777
					1672,57	64,32	78611	3023	–	15465	
56	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	47	91630		4306610		4306610	–	4651139
					–		–		–	344529	
57	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %	шт.	802	1098,99	0,99	881390	794	–	537378	1532269
					1098	0,44	880596	352	–	113501	
58	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=48,000;	м	14,4	2223		32011		32011	–	34572
					–		–		–	2561	
59	2301-0501-1315	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=12,000;	м	3,6	2784		10022		10022	–	10824
					–		–		–	802	
60	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=389,000;	м	116,7	1730		201891		201891	–	218042
					–		–		–	16151	
61	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=353,000;	м	105,9	240		25416		25416	–	27449

					–		–		–	2033	
62	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	47	541,68	–	25459	–	–	19349	48393
					541,68	–	25459	–	–	3585	
63	2401-0201-0401	Указатели на стене К=47,000;	м2	11,75	26554		312010		312010	–	336971
					–		–		–	24961	
0.3 Колодцы водопроводные 1500 мм - 281 шт.											
64	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	511,91	32509,87	8141,89	16642125	4167913	8142788	5856508	24298524
					8461,3	3094,76	4331424	1584241	–	1799891	
65	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	281	13938		3916578		3916578	–	4229904
					–		–		–	313326	
66	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	280	11773		3296440		3296440	–	3560155
					–		–		–	263715	
67	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	598	16431		9825738		9825738	–	10611797

				–		–		–	786059	
68	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	281	16346		4593226	4593226	–	4960684
					–		–	–	367458	
69	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	281	2072		582232	582232	–	628811
					–		–	–	46579	
70	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	412	5607		2310084	2310084	–	2494891
					–		–	–	184807	
71	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	14	31074,29	2087,29	435040	29222	333097	72777	548442
					5194,36	395,29	72721	5534	–	40625	
72	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %								
			шт.	8	1099	1	8792	8	–	5361	15285
					1098	0,5	8784	4	–	1132	
73	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=8,000;								
			м	2,4	1730		4152	4152	–	4484
					–		–	–	332	

74	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	63	15982		1006866		1006866	–	1087415
					–		–		–	80549	
75	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	218	18826		4104068		4104068	–	4432393
					–		–		–	328325	
76	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	2367	599		1417833		1417833	–	1531260
					–		–		–	113427	
77	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=281,000;	м2 щитов	106,78	5024,41	56,37	536507	6019	496667	35851	618147
					316,74	22,4	33821	2392	–	45789	
78	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17139,33	823,76	19,83	14118690	339848	9847354	3691287	19234775
					229,38	2,2	3931488	37638	–	1424798	
79	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	876	5374,9	1460	4708413	1278960	2801755	1080812	6252363
					716,55	610,12	627698	534465	–	463138	
80	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	876	19266,71	1054,54	16877640	923776	15044445	986260	19293012
					1038,15	199,07	909419	174383	–	1429112	

0.4 Колодцы водопроводные 2000 мм - 7 шт.

81	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,94	32509,8	8141,93	225618	56505	110392	79397	329416
					8461,24	3094,81	58721	21478	–	24401	
82	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	25818		180726		180726	–	195184
					–		–		–	14458	
83	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	28	16227		454356		454356	–	490704
					–		–		–	36348	
84	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	24603		295236		295236	–	318855
					–		–		–	23619	
85	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	25208		176456		176456	–	190572
					–		–		–	14116	

86	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	5607		78498		78498	–	84778
					–		–		–	6280	
87	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2072		14504		14504	–	15664
					–		–		–	1160	
88	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,3	31070	2086,67	9321	626	7137	1560	11751
					5193,33	396,67	1558	119	–	870	
89	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	7	18826		131782		131782	–	142325
					–		–		–	10543	
90	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	61	599		36539		36539	–	39462
					–		–		–	2923	
91	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=7,000;	м2 щитов	2,66	5024,44	56,39	13365	150	12372	893	15399
					316,92	22,18	843	59	–	1141	
92	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	140,67	823,75	19,83	115877	2789	80821	30296	157867
					229,38	2,2	32267	309	–	11694	

93	1108-0101-0201	Основание под отмостку песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	22	3073,86	866	67625	19052	34107	20321	94982
					657,55	335,64	14466	7384	–	7036	
94	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство НР = 93 %	м3 основания	22	5374,91	1460	118248	32120	70364	27144	157023
					716,55	610,14	15764	13423	–	11631	

Итого по смете	**277 670 633**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 898 526
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 969 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 340 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	118 826 157
Накладные расходы, тенге	47 407 976
Сметная прибыль (8 %), тенге	20 568 192

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области Заказ 54-18

Наименование объекта: Наружный водопровод (с. Красноармейское)

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Наружный водопровод (с. Красноармейское).

Основание: РП - 39-26.05.2018 - НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**210312,4**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**44406,889**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**50,47**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.1 Земляные работы.										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	140971	139,65	132,82	19686786	18724135	–	3766675	25329738
					6,83	30,28	962651	4268842	–	1876277	
2	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м НР = 72 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5;	м3 грунта	140971	14,22	14,22	2004506	2004506	–	542254	2750501
					–	5,34	–	753130	–	203741	

3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	4360	1641,02	–	7154865	–	–	5151503	13290877
					1641,02	–	7154865	–	–	984509	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9083	713,45	–	6480248	–	–	4665779	12037709
					713,45	–	6480248	–	–	891682	
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	136248	15,87	15,87	2162092	2162092	–	584883	2966733
					–	5,96	–	812338	–	219758	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	136248	132,66	63,1	18074251	8597930	–	9650397	29942620
					69,55	28,82	9476321	3927008	–	2217972	
0.2 Водопровод В1.											
7	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	16,11	360142,4	108256,11	5801894	1744006	81038	4402433	11020673
					246855,99	29177,65	3976850	470052	–	816346	
8	2301-0405-0404	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	16271,1	3926		63880339		63880339	–	68990766

					–		–		–	5110427
9	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	16,11	70560,89	–	1136736	–	221781	905805	2205944
					56794,23	–	914955	–	–	163403	
10	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка (к жилым домам) НР = 99 %	км трубопровода	1,634	246716,03	64871,48	403134	106000	1449	320825	781876
					180957,77	17369,03	295685	28381	–	57917	
11	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1650,34	162		267355		267355	–	288743
					–		–		–	21388	
12	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,634	49494,49	–	80874	–	3539	76562	170031
					47328,64	–	77335	–	–	12595	
13	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 % К=7,000;	км трубопровода	0,049	393755,1	131571,43	19294	6447	405	14062	36024
					253918,37	35959,18	12442	1762	–	2668	
14	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49	3644		178556		178556	–	192840
					–		–		–	14284	

15	1122-1401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	49	1205,33	7,08	59061	347	13305	45045	112434
					926,71	1,86	45409	91	–	8328	
16	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра НР = 99 % К=14,000;	км трубопровода	0,098	246714,29	64867,35	24178	6357	87	19242	46894
					180959,18	17367,35	17734	1702	–	3474	
17	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	98	375		36750		36750	–	39690
					–		–		–	2940	
18	1122-1401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	98	1205,35	7,07	118124	693	26613	90091	224872
					926,71	1,87	90818	183	–	16657	
19	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра НР = 99 % К=10,000;	км трубопровода	0,1	246720	64870	24672	6487	89	19634	47850
					180960	17360	18096	1736	–	3544	
20	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	100	375		37500		37500	–	40500
					–		–		–	3000	
21	1122-1401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	100	1205,35	7,08	120535	708	27156	91929	229461

				926,71	1,87	92671	187	–	16997	
22	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	17	2437,06	1601,59	41430	27227	–	21048	67476
					835,47	415,18	14203	7058	–	4998	
23	2302-0303-6806	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2680		5360		5360	–	5789
					–		–		–	429	
24	2302-0303-6807	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3821		57315		57315	–	61900
					–		–		–	4585	
25	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	55	1798,58	1182,09	98922	65015	–	50272	161130
					616,49	306,78	33907	16873	–	11936	
26	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3507		7014		7014	–	7575
					–		–		–	561	
27	2302-0303-4109	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x32x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	7195		35975		35975	–	38853
					–		–		–	2878	
28	2302-0302-3311	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	4885		205170		205170	–	221584

				–		–		–	16414	
29	2302-0302-5122	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x50x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	9160		54960		54960	–	59357
					–		–		–	4397	
30	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	102	1220,53	802,8	124494	81886	–	63212	202722
					417,73	208,26	42608	21243	–	15016	
31	2302-0302-6128	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1835		3670		3670	–	3964
					–		–		–	294	
32	2302-0302-6125	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 125*32)	шт.	88	1561		137368		137368	–	148357
					–		–		–	10989	
33	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3136		6272		6272	–	6774
					–		–		–	502	
34	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,602	1224152,82	451325,58	736940	271698	218076	318206	1139558
					410574,75	123345,51	247166	74254	–	84412	
35	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1767	74,25	7068	297	1322	5525	13600

				1362,25	33	5449	132	–	1007	
36	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	33492		133968		133968	–	144685
					–		–		–	10717	
37	1122-0901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	28	2290,25	123,75	64127	3465	9443	52228	125663
					1829,25	54,89	51219	1537	–	9308	
38	2304-0102-2008	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	28	54665		1530620		1530620	–	1653070
					–		–		–	122450	
39	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	94	1344,44	74,26	126377	6980	16001	105427	250348
					1099,96	32,94	103396	3096	–	18544	
40	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	94	3769		354286		354286	–	382629
					–		–		–	28343	
41	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	87	480,98	24,75	41845	2153	1739	38130	86373
					436,24	10,98	37953	955	–	6398	

42	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	87	18023		1568001		1568001	–	1693441
					–		–		–	125440	
43	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	916,4	67	9164	670	616	7799	18320
					787,8	–	7878	–	–	1357	
44	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2868		28680		28680	–	30974
					–		–		–	2294	
45	2302-0103-0311	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	64	3842		245888		245888	–	265559
					–		–		–	19671	
46	2302-0302-8211	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	1911		122304		122304	–	132088
					–		–		–	9784	
47	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	6	1900,17	49,5	11401	297	1297	9840	22940
					1634,5	22	9807	132	–	1699	
48	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	6	53620		321720		321720	–	347458
					–		–		–	25738	

49	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	18	2393,5	161,17	43083	2901	10076	30951	79957
					1672,56	64,33	30106	1158	–	5923	
50	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	18	91630		1649340		1649340	–	1781287
					–		–		–	131947	
51	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенке колодца. Монтаж гильз НР = 61 %	шт.	266	1098,99	0,99	292331	263	–	178233	508209
					1098	0,44	292068	117	–	37645	
52	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=4,000;	м	1,2	2223		2668		2668	–	2881
					–		–		–	213	
53	2301-0501-1315	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=175,000;	м	52,5	2784		146160		146160	–	157853
					–		–		–	11693	
54	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=87,000;	м	26,1	240		6264		6264	–	6765
					–		–		–	501	
55	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	18	541,67	–	9750	–	–	7410	18533
					541,67	–	9750	–	–	1373	
56	2401-0201-0401	Указатели на стене К=18,000;	м2	4,5	26554		119493		119493	–	129052

					–		–		–	9559
0.3 Колодцы водопроводные 1500 мм - 81 шт.										
57	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	143,51	32509,85	8141,88	4665489	1168441	2282767	1641826	6811900
					8461,3	3094,76	1214281	444129	–	504585	
58	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	81	13938		1128978		1128978	–	1219296
					–		–		–	90318	
59	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	72	11773		847656		847656	–	915468
					–		–		–	67812	
60	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	167	16431		2743977		2743977	–	2963495
					–		–		–	219518	
61	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	81	16346		1324026		1324026	–	1429948

				–		–		–	105922	
62	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	81	2072		167832		167832	–	181259
					–		–		–	13427	
63	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	123	5607		689661		689661	–	744834
					–		–		–	55173	
64	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	3,15	31074,29	2087,3	97884	6575	74947	16375	123400
					5194,29	395,24	16362	1245	–	9141	
65	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	15982		127856		127856	–	138084
					–		–		–	10228	
66	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	55	18826		1035430		1035430	–	1118264
					–		–		–	82834	
67	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	759	599		454641		454641	–	491012
					–		–		–	36371	
68	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 % К=81,000;	м2 щитов	30,78	5024,4	56,37	154651	1735	143167	10334	178184
					316,73	22,38	9749	689	–	13199	

69	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4899,6	823,76	19,83	4036093	97152	2815051	1055225	5498623
					229,38	2,2	1123890	10760	–	407305	
70	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	252,88	5374,9	1460	1359205	369205	808799	312005	1804907
					716,55	610,12	181201	154288	–	133697	
71	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	252,88	19266,71	1054,54	4872166	266672	4342967	284709	5569425
					1038,15	199,07	262527	50340	–	412550	
0.4 Колодцы водопроводные 2000 мм - 1 шт.											
72	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,66	32509,4	8141,73	86475	21657	42311	30432	126260
					8461,28	3094,74	22507	8232	–	9353	
73	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25818		25818		25818	–	27883
					–		–		–	2065	

74	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	16227		16227		16227	–	17525
					–		–		–	1298	
75	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	24603		49206		49206	–	53142
					–		–		–	3936	
76	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	25208		25208		25208	–	27225
					–		–		–	2017	
77	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	5607		5607		5607	–	6056
					–		–		–	449	
78	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	2072		2072		2072	–	2238
					–		–		–	166	
79	1108-0201-0109	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,05	31080	2080	1554	104	1190	260	1959

				5200	400	260	20	–	145	
80	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15982		15982		15982	–	17261
					–		–		–	1279	
81	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599		4792		4792	–	5175
					–		–		–	383	
82	1114-0101-1301	Изготовление и укладка крышек НР = 99 %	м2 щитов	0,38	5026,32	57,89	1910	22	1768	127	2200
					315,79	21,05	120	8	–	163	
83	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	20,4	823,73	19,85	16804	405	11720	4393	22893
					229,36	2,21	4679	45	–	1696	
84	1108-0101-0202	Отмостка щебеночная. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,12	5375	1459,94	16770	4555	9979	3850	22270
					716,67	610,26	2236	1904	–	1650	
85	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 %	м3	3,12	19266,35	1054,49	60111	3290	53582	3513	68714
					1038,14	199,04	3239	621	–	5090	

Итого по смете	**210 312 400**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 342 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 762 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 064 248
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 030 245
Накладные расходы, тенге	34 598 449

Сметная прибыль (8 %), тенге	15 578 692

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области
Наименование объекта: Электроснабжение

Заказ 54-18

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Электроснабжение.

Основание: РП - ЭС, ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36613,59**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2645,557**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,489**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Установка КТПН - 2 шт.									
		1.1 Фундаменты.									
1	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	10368	6036	10368	6036	1467	4500	16057
					2865	2760	2865	2760	–	1189	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	18	1367,5	–	24615	–	–	17723	45725

				1367,5	–	24615	–	–	3387	
3	1106-0101-0101	Подготовка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5, F100, W4. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,92	19630,73	1054,69	37691	2025	33673	2161	43040
					1038,02	198,96	1993	382	–	3188	
4	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	40	2036,3	1045,7	81452	41828	14106	47346	139102
					637,95	365,15	25518	14606	–	10304	
5	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	9,376	21908		205409		205409	–	221842
					–		–		–	16433	
6	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	3,184	19908		63387		63387	–	68458
					–		–		–	5071	
7	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Выравнивание фундамента бетоном класса В10 НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	11,52	361,02	9,9	4159	114	1	3808	8604
					351,04	4,43	4044	51	–	637	
8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,2	15641		3128		3128	–	3378
					–		–		–	250	

9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	34,56	823,76	19,82	28469	685	19856	7444	38786
					229,4	2,2	7928	76	–	2873	
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	7,64	713,48	–	5451	–	–	3925	10126
					713,48	–	5451	–	–	750	
11	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	10,36	28,47	28,47	295	295	–	80	405
					–	10,71	–	111	–	30	
12	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное, толщиной 100 мм. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	3,68	3074,18	866,3	11313	3188	5705	3400	15890
					657,61	335,87	2420	1236	–	1177	
13	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное, толщиной 50 мм. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,84	5374,46	1459,78	9889	2686	5885	2269	13131
					716,3	609,78	1318	1122	–	973	
1.2 КТПН-25/10/0,4 кВ, КТПН-63/10/0,4 кВ.											
14	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	32303	8018	32303	8018	10733	12974	48899
					13552	2666	13552	2666	–	3622	

15	5108-0102-0403 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric									
			шт.	1	841174		841174		–	–	841174
					–		–		841174	–	
16	5108-0101-0101 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
			шт.	1	368396		368396		–	–	368396
					–		–		368396	–	
17	1308-0101-0101	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	41739	18863	41739	18863	916	20333	67038
					21960	6280	21960	6280	–	4966	
18	5801-0001-0001 (пл) (об)	Трансформаторная подстанция 2КТПГ-63-10/0,4кВт	к-т	1	6517857		6517857		–	–	6517857
					–		–		6517857	–	

19	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	3	12416,67	3664,67	37250	10994	390	24070	66226
					8622	1407,33	25866	4222	–	4906	
20	5108-0301-1101 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	шт.	3	48774		146322		–	–	146322
					–		–		146322	–	
21	1308-0201-2401	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	19834	12746	39668	25492	1000	15503	59585
					6588	4178	13176	8356	–	4414	
22	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (4КВТП-1-16/25)	шт.	2	10846		21692		21692	–	23427
					–		–		–	1735	
23	1320-0204-0103	Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	116080	38119	232160	76238	79527	60982	316593
					38197,5	11787,5	76395	23575	–	23451	
24	2901-0001-0001 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/0,4/5/300 УХЛ1	к-т	2	2623		5246		5246	–	5666
					–		–		–	420	

1.3 Заземление.

25	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=3,000;	шт.	60	3027,25	159,67	181635	9580	127367	33788	232657
					744,8	37,33	44688	2240	–	17234	
26	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=3,000;	м	342	583,32	23,49	199496	8032	140520	38125	256631
					148,96	5,87	50944	2007	–	19010	
1.4 Ограждение.											
27	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	22,95	2153,2	–	49416	–	–	35580	91796
					2153,2	–	49416	–	–	6800	
28	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=3,000;	м3 основания	1,35	5374,07	1460	7255	1971	4317	1666	9635
					716,3	610,37	967	824	–	714	
29	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15, F100, W4. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	21,6	25313,29	1104,35	546767	23854	425646	92834	690769
					4503,1	219,81	97267	4748	–	51168	
30	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка Оп-1, Оп-2 НР = 91 % К=3,000;	т	0,75375	63903,15	15751,91	48167	11873	1120	35873	90763
					46665,34	5634,49	35174	4247	–	6723	

31	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление опор ограждения Оп-1, Оп-2 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,75375	141167,5	36053,07	106405	27175	3917	57627	177155
					99917,74	10885,57	75313	8205	–	13123	
32	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	71,55	2403		171935		171935	–	185690
					–		–		–	13755	
33	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,0045	262771		1182		1182	–	1277
					–		–		–	95	
34	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,00849	262771		2231		2231	–	2409
					–		–		–	178	
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=3,000;	м2	20,46	88,37	2,25	1808	46	1009	522	2516
					36,8	0,2	753	4	–	186	
36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=3,000;	м2	40,92	86,51	1,56	3540	64	2597	612	4484
					21,48	0,2	879	8	–	332	

37	1109-0306-0103	Ограждения стальные сетчатые. Монтаж Огр-1, Огр-2 НР = 69 % К=3,000;	м2	99,69	657,21	18,41	65517	1835	14696	34286	107787
					491,38	7,06	48986	704	–	7984	
38	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление ограждения Огр-1, Огр-2 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,4941	141167,78	36055,45	69751	17815	2567	37775	116128
					99917,02	10884,44	49369	5378	–	8602	
39	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,384	222321		85371		85371	–	92201
					–		–		–	6830	
40	2105-0308-0213	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80 К=3,000;	м2	70,5	557		39269		39269	–	42411
					–		–		–	3142	
41	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=3,000;	м2	47,25	88,32	2,22	4173	105	2330	1206	5809
					36,78	0,21	1738	10	–	430	
42	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=3,000;	м2	94,5	86,52	1,57	8176	148	5997	1415	10358
					21,49	0,21	2031	20	–	767	

43	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 % К=3,000;	шт.	3	724	30	2172	90	125	2322	4854
					652,33	3,67	1957	11	–	360	
44	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление калитки К-1 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,04269	141157,18	36050,6	6026	1539	222	3263	10032
					99906,3	10869,06	4265	464	–	743	
45	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 К=3,000;	т	0,03636	222321		8084		8084	–	8731
					–		–		–	647	
46	2105-0308-0213	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80 К=3,000;	м2	4,05	557		2256		2256	–	2436
					–		–		–	180	
47	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=3,000;	м2	3,96	88,38	2,27	350	9	195	101	487
					36,87	–	146	–	–	36	
48	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=3,000;	м2	7,92	86,49	1,52	685	12	503	119	868
					21,46	0,25	170	2	–	64	

Итого по разделу 1					**11 233 611**				
в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге					691 164				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					300 610				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					94 315				
- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 515 577				
- оборудование, тенге					7 873 749				
Накладные расходы, тенге					603 632				
Сметная прибыль (8 %), тенге					248 879				

Раздел 2 ВЛ-10 кВ.

2.1 Подвеска проводов.

49	1133-0204-0208	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную НР = 80 %								
			км линии	7,113	88444,4	8984,25	629105	63905	25786	454212	1169982
					75834,95	3985,8	539414	28351	–	86665	
50	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80								
			т	4,16091	903841		3760801		3760801	–	4061665
					–		–		–	300864	
51	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %								
			км линии	0,842	30637,77	12826,6	25797	10800	1061	14433	43448
					16551,07	4875,3	13936	4105	–	3218	

52	2306-1201-0406	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,842	552532		465232		465232	–	502451
					–		–		–	37219	
2.2 Опора П10-1 промежуточная - 100 шт.											
53	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	100	6419,75	2798,57	641975	279857	69888	335827	1056026
					2922,3	1275,54	292230	127554	–	78224	
54	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=100,000;	шт.	100	46631		4663100		4663100	–	5036148
					–		–		–	373048	
55	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=100,000;	шт.	600	1933		1159800		1159800	–	1252584
					–		–		–	92784	
56	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=100,000;	шт.	600	51		30600		30600	–	33048
					–		–		–	2448	
57	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=100,000;	кг	8,96	380		3405		3405	–	3677

				–		–		–	272	
58	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=100,000;	шт.	100	709		70900		70900	–	76572
					–		–		–	5672	
59	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=100,000;	шт.	600	759		455400		455400	–	491832
					–		–		–	36432	
60	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-3 К=100,000;	шт	100	14250		1425000		1425000	–	1539000
					–		–		–	114000	
61	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1 К=100,000;	шт	100	1161		116100		116100	–	125388
					–		–		–	9288	
	2.3 Опора А10-1 концевая (анкерная) - 7 шт										
62	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	7	12878,14	6468,43	90147	45279	4892	48498	149737
					5710,86	2949,57	39976	20647	–	11092	
63	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=7,000;	шт.	14	46631		652834		652834	–	705061
					–		–		–	52227	
64	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и НР = 80 % К=7,000;	шт.	14	2128	1209,79	29792	16937	–	15293	48692

				918,21	447,21	12855	6261	–	3607	
65	2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=14,000;	м3	0,7	39442	27609	27609	–	29818
					–	–	–	2209	
66	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-6 К=7,000;	шт	7	13973	97811	97811	–	105636
					–	–	–	7825	
67	2901-0001-0001 (пл)	Накладка ОГ-2 К=7,000;	шт	14	1339	18746	18746	–	20246
					–	–	–	1500	
68	2901-0001-0001 (пл)	Накладка ОГ-5 К=7,000;	шт	7	1339	9373	9373	–	10123
					–	–	–	750	
69	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1 К=7,000;	шт	7	1161	8127	8127	–	8777
					–	–	–	650	
70	2901-0001-0001 (пл)	Болт Б-5 К=7,000;	шт	7	893	6251	6251	–	6751
					–	–	–	500	
71	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-1 К=7,000;	шт	7	4062	28434	28434	–	30709
					–	–	–	2275	
72	2901-0001-0001 (пл)	Стяжка Г-1 К=7,000;	шт	14	3482	48748	48748	–	52648
					–	–	–	3900	
73	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1 К=7,000;	м	14	1071	14994	14994	–	16194

				–	–	–	1200	
74	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=7,000;	шт.	7	1933	13531	13531	–	14613
				–	–	–	1082	
75	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=7,000;	шт.	7	51	357	357	–	386
				–	–	–	29	
76	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=7,000;	кг	0,6272	380	238	238	–	257
				–	–	–	19	
77	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=7,000;	шт.	14	709	9926	9926	–	10720
				–	–	–	794	
78	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=7,000;	шт.	21	759	15939	15939	–	17214
				–	–	–	1275	
79	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В) К=21,000;	шт.	42	2127	89334	89334	–	96481
				–	–	–	7147	
80	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=21,000;	шт.	21	911	19131	19131	–	20661
				–	–	–	1530	

81	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=21,000;	шт.	21	667		14007		14007	–	15128
					–		–		–	1121	
82	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=21,000;	шт.	21	1524		32004		32004	–	34564
					–		–		–	2560	
83	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=21,000;	шт.	21	451		9471		9471	–	10229
					–		–		–	758	
	2.4 Опора УА10-1 угловая анкерная - 5 шт										
84	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	5	19706,2	10412,2	98531	52061	3495	53377	164061
					8595	4749,2	42975	23746	–	12153	
85	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=5,000;	шт.	15	46631		699465		699465	–	755422
					–		–		–	55957	
86	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и НР = 80 % К=5,000;	шт.	15	2127,93	1209,73	31919	18146	–	16385	52168
					918,2	447,2	13773	6708	–	3864	

87	2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=15,000;	м3	0,75	39442	29582	29582	–
					–	–	–	2367
88	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=5,000;	шт.	10	1933	19330	19330	–
					–	–	–	1546
89	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=5,000;	шт.	10	51	510	510	–
					–	–	–	41
90	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=5,000;	кг	0,448	380	170	170	–
					–	–	–	14
91	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	15	709	10635	10635	–
					–	–	–	851
92	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	15	759	11385	11385	–
					–	–	–	911
93	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В) К=30,000;	шт.	60	2127	127620	127620	–
					–	–	–	10210
94	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	30	911	27330	27330	–

				–		–		–	2186	
95	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	30	667		20010		20010	–	21611
					–		–		–	1601	
96	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	30	1524		45720		45720	–	49378
					–		–		–	3658	
97	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	30	451		13530		13530	–	14612
					–		–		–	1082	
98	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	30	667		20010		20010	–	21611
					–		–		–	1601	
2.5 Опора УП10-1 угловая промежуточная - 7 шт											
99	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	7	12878,14	6468,43	90147	45279	4892	48498	149737
					5710,86	2949,57	39976	20647	–	11092	
100	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=7,000;	шт.	14	46631		652834		652834	–	705061
					–		–		–	52227	

101	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-5 К=7,000;	шт	7	12214	85498	85498	–	92338
					–	–	–	6840	
102	2901-0001-0001 (пл)	Накладка ОГ-1 К=7,000;	шт	7	5446	38122	38122	–	41172
					–	–	–	3050	
103	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1 К=7,000;	шт	7	1161	8127	8127	–	8777
					–	–	–	650	
104	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-2 К=7,000;	шт	7	1357	9499	9499	–	10259
					–	–	–	760	
105	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-1 К=7,000;	шт	7	4062	28434	28434	–	30709
					–	–	–	2275	
106	2901-0001-0001 (пл)	Стяжка Г-1 К=7,000;	шт	7	3482	24374	24374	–	26324
					–	–	–	1950	
107	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1 К=7,000;	м	14	1071	14994	14994	–	16194
					–	–	–	1200	
108	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=7,000;	шт.	42	1933	81186	81186	–	87681
					–	–	–	6495	
109	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=7,000;	шт.	42	51	2142	2142	–	2313

					–		–		–	171	
110	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=7,000;	кг	0,6272	380		238		238	–	257
					–		–		–	19	
111	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=7,000;	шт.	14	709		9926		9926	–	10720
					–		–		–	794	
112	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=7,000;	шт.	28	759		21252		21252	–	22952
					–		–		–	1700	
	2.6 Опора ПА10-1 переходная анкерная - 2 шт.										
113	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	12879	6468,5	25758	12937	1399	13857	42784
					5711	2949,5	11422	5899	–	3169	
114	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	46631		186524		186524	–	201446
					–		–		–	14922	
115	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и НР = 80 % К=2,000;	шт.	4	2128	1209,75	8512	4839	–	4370	13913
					918,25	447,25	3673	1789	–	1031	

116	2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=4,000;	м3	0,2	39442	7888	7888	–	8519
					–	–	–	631	
117	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-3 К=2,000;	шт	2	14250	28500	28500	–	30780
					–	–	–	2280	
118	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-6 К=2,000;	шт	2	13973	27946	27946	–	30182
					–	–	–	2236	
119	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1 К=2,000;	шт	4	1161	4644	4644	–	5016
					–	–	–	372	
120	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-1 К=2,000;	шт	2	4062	8124	8124	–	8774
					–	–	–	650	
121	2901-0001-0001 (пл)	Стяжка Г-1 К=2,000;	шт	2	3482	6964	6964	–	7521
					–	–	–	557	
122	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1 К=2,000;	м	3,4	1071	3641	3641	–	3932
					–	–	–	291	
123	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	14	1933	27062	27062	–	29227
					–	–	–	2165	

124	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	14	51	714	714	–	771
					–	–	–	57	
125	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=2,000;	кг	0,1792	380	68	68	–	73
					–	–	–	5	
126	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	709	2836	2836	–	3063
					–	–	–	227	
127	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	18	759	13662	13662	–	14755
					–	–	–	1093	
128	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В) К=2,000;	шт.	2	2127	4254	4254	–	4594
					–	–	–	340	
129	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	911	1822	1822	–	1968
					–	–	–	146	
130	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	667	1334	1334	–	1441
					–	–	–	107	
131	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	1524	3048	3048	–	3292

					–		–		–	244	
132	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	451		902		902	–	974
					–		–		–	72	
133	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	541		1082		1082	–	1169
					–		–		–	87	
	2.7 Ответвление УОП - 1 шт.										
134	1133-0206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 НР = 80 %	ответвлени е	1	1683	402	1683	402	–	1157	3067
					1281	165	1281	165	–	227	
135	1133-0206-0102	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2 НР = 80 %	ответвлени е	1	2161	457	2161	457	140	1401	3847
					1564	187	1564	187	–	285	
136	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-2	шт	1	6964		6964		6964	–	7521
					–		–		–	557	
137	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1	шт	1	1161		1161		1161	–	1254
					–		–		–	93	
138	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1	м	0,6	1071		643		643	–	694
					–		–		–	51	

139	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	3	1933	5799	5799	–	6263
					–	–	–	464	
140	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51	153	153	–	165
					–	–	–	12	
141	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0896	380	34	34	–	37
					–	–	–	3	
142	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	759	4554	4554	–	4918
					–	–	–	364	

2.8 Установка разъединителя КР - 3 шт.

143	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн РА-1 К=3,000;	шт	3	8482	25446	25446	–	27482
					–	–	–	2036	
144	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн РА-2 К=3,000;	шт	3	3571	10713	10713	–	11570
					–	–	–	857	
145	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн РА-4 К=3,000;	шт	3	1071	3213	3213	–	3470
					–	–	–	257	
146	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн РА-5 К=3,000;	шт	3	1071	3213	3213	–	3470
					–	–	–	257	

147	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-7 К=3,000;	шт	9	1071	9639	9639	–	10410
					–	–	–	771	
148	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-8 К=3,000;	шт	3	1071	3213	3213	–	3470
					–	–	–	257	
149	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1 К=3,000;	м	13,5	1071	14459	14459	–	15616
					–	–	–	1157	
150	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=3,000;	шт.	12	1933	23196	23196	–	25052
					–	–	–	1856	
151	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	12	51	612	612	–	661
					–	–	–	49	
152	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=3,000;	кг	0,2688	380	102	102	–	110
					–	–	–	8	
153	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	9	759	6831	6831	–	7377
					–	–	–	546	
154	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	18	696	12528	12528	–	13530
					–	–	–	1002	

155	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 К=3,000;	кг	1,2375	629	778	778	–	840
					–	–	–	62	
2.9 Дополнению к существующим опорам (№8, №9).									
156	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-6	шт	2	13973	27946	27946	–	30182
					–	–	–	2236	
157	2901-0001-0001 (пл)	Оголовок ОГ8	шт	2	3946	7892	7892	–	8523
					–	–	–	631	
158	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1	шт	4	1161	4644	4644	–	5016
					–	–	–	372	
159	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-7	шт	2	1071	2142	2142	–	2313
					–	–	–	171	
160	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=6,000;	шт.	24	1933	46392	46392	–	50103
					–	–	–	3711	
161	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=6,000;	шт.	24	51	1224	1224	–	1322
					–	–	–	98	

162	2105-0307-0810	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75 К=3,000;	кг	0,2688	380	102	102	–	110
					–	–	–	8	
163	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	759	4554	4554	–	4918
					–	–	–	364	
164	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В) К=6,000;	шт.	12	2127	25524	25524	–	27566
					–	–	–	2042	
165	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	911	5466	5466	–	5903
					–	–	–	437	
166	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	667	4002	4002	–	4322
					–	–	–	320	
167	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	1524	9144	9144	–	9876
					–	–	–	732	
168	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1	м	0,6	1071	643	643	–	694
					–	–	–	51	

Итого по разделу 2 **20 040 377**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 013 075

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					550 899				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					246 059				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 984 620				
	Накладные расходы, тенге					1 007 308				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 484 475				
	Раздел 3 Кабельная ЛЭП - 0,4 кВ.									
169	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	32,4	186,76	177,9	6051	5764	–	1122	7747
					8,86	39,23	287	1271	–	574	
170	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	21,6	713,43	–	15410	–	–	11095	28625
					713,43	–	15410	–	–	2120	
171	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	10,8	43,89	43,89	474	474	–	117	638
					–	15,09	–	163	–	47	
172	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,056	299017,86	92928,57	16745	5204	177	12643	31739
					202928,57	25125	11364	1407	–	2351	
173	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56	1730		96880		96880	–	104630

					–		–		–	7750	
174	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	234	309,03	146,11	72314	34190	9861	27087	107353
					120,78	39,99	28263	9358	–	7952	
175	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	180	466,57	400,69	83983	72125	–	25785	118549
					65,88	133,08	11858	23955	–	8781	
176	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	38	136,76	114,82	5197	4363	–	1644	7388
					21,95	38,16	834	1450	–	547	
177	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	56	407,48	196,84	22819	11023	2573	8821	34171
					164,7	54,07	9223	3028	–	2531	
178	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	32	880,47	447,94	28175	14334	8219	7176	38179
					175,69	135,75	5622	4344	–	2828	
179	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	8	404,88	169,13	3239	1353	568	1208	4803
					164,75	45	1318	360	–	356	
180	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,113	489857		55354		55354	–	59782

					–	–	–	4428	
181	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	315819	33161	33161	–	35814
					–	–	–	2653	
182	2306-0137-0404	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	591791	14203	14203	–	15339
					–	–	–	1136	
183	2306-0137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,088	1104018	97154	97154	–	104926
					–	–	–	7772	

Итого по разделу 3	**699 683**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 179
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	148 830
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 336
- материалы, изделия и конструкции, тенге	318 150
Накладные расходы, тенге	96 698
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 826

Раздел 4 Наружное освещение.

4.1 Опора П1 промежуточная с одной стойкой - 17 шт.

184	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	17	6419,71	2798,53	109135	47575	11881	57091	179524
					2922,29	1275,59	49679	21685	–	13298	

185	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=17,000;	шт.	17	46631		792727		792727	–	856145
					–		–		–	63418	
186	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 К=17,000;	шт.	17	3380		57460		57460	–	62057
					–		–		–	4597	
187	2404-0202-0817	Зажимы поддерживающие SO214 ГОСТ Р 51177-98 К=17,000;	шт.	17	2906		49402		49402	–	53354
					–		–		–	3952	
188	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 К=17,000;	шт.	17	599		10183		10183	–	10998
					–		–		–	815	
189	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 К=17,000;	шт.	17	482		8194		8194	–	8850
					–		–		–	656	
190	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 К=17,000;	шт.	34	41		1394		1394	–	1506
					–		–		–	112	
4.2 Опора К1 концевая анкерная с одной стройкой - 4 шт.											
191	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	4	6419,75	2798,5	25679	11194	2796	13433	42241

					2922,25	1275,5	11689	5102	–	3129	
192	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=4,000;	шт.	4	46631		186524		186524	–	201446
					–		–		–	14922	
193	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	178		1424		1424	–	1538
					–		–		–	114	
194	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	м	10,4	420		4368		4368	–	4717
					–		–		–	349	
195	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	1967		15736		15736	–	16995
					–		–		–	1259	
196	2404-0207-4946	Болт проходной SOT4.8 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	4	2884		11536		11536	–	12459
					–		–		–	923	
197	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	4	3863		15452		15452	–	16688
					–		–		–	1236	
198	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	5792		46336		46336	–	50043
					–		–		–	3707	
199	2404-0202-0817	Зажимы поддерживающие SO214 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	4	2906		11624		11624	–	12554

				–		–		–	930	
200	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	12	2123		25476	25476	–	27514
					–		–	–	2038	
201	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	599		4792	4792	–	5175
					–		–	–	383	
202	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	482		3856	3856	–	4164
					–		–	–	308	
203	2901-0001-0001 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 К=4,000;	м	4	1071		4284	4284	–	4627
					–		–	–	343	
204	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-4 К=4,000;	шт	4	4018		16072	16072	–	17358
					–		–	–	1286	
205	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	16	41		656	656	–	708
					–		–	–	52	
	4.3 Опора УА угловая анкерная с двумя стойками - 4 шт.									
206	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	12878,5	6468,5	51514	25874	2796	27714	85566
					5711	2949,75	22844	11799	–	6338	

207	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=4,000;	шт.	8	46631		373048		373048	–	402892
					–		–		–	29844	
208	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и НР = 80 % К=4,000;	шт.	8	2128	1209,75	17024	9678	–	8738	27823
					918,25	447,13	7346	3577	–	2061	
209	2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=8,000;	м3	0,4	39442		15777		15777	–	17039
					–		–		–	1262	
210	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	178		1424		1424	–	1538
					–		–		–	114	
211	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	м	10,4	420		4368		4368	–	4717
					–		–		–	349	
212	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	1967		15736		15736	–	16995
					–		–		–	1259	
213	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	8	5792		46336		46336	–	50043
					–		–		–	3707	

214	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	12	2123	25476	25476	–	27514
					–	–	–	2038	
215	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	12	599	7188	7188	–	7763
					–	–	–	575	
216	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	12	482	5784	5784	–	6247
					–	–	–	463	
217	2901-0001-0001 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 К=4,000;	м	8	1071	8568	8568	–	9253
					–	–	–	685	
218	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-4 К=4,000;	шт	8	4018	32144	32144	–	34716
					–	–	–	2572	
219	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	12	41	492	492	–	531
					–	–	–	39	

4.4 Анкерное крепление и соединение СИП на опоре ж/бет. с кабелем - 2 к-та.

220	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	3380	6760	6760	–	7301
					–	–	–	541	
221	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	5792	11584	11584	–	12511
					–	–	–	927	

222	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 (SO 30.166) К=2,000;	шт.	6	28960		173760		173760	–	187661
					–		–		–	13901	
223	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	км	0,0026	601866		1565		1565	–	1690
					–		–		–	125	
224	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	2906		5812		5812	–	6277
					–		–		–	465	
225	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	41		82		82	–	89
					–		–		–	7	
226	2105-0304-0107	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) К=2,000;	т	0,00632	213058		1347		1347	–	1455
					–		–		–	108	
227	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 НР = 69 % К=2,000;	м2	0,26	211,54	–	55	–	51	3	63
					15,38	–	4	–	–	5	
228	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	2123		8492		8492	–	9171

					–	–	–	679	

4.5 Крепление СИП с подключением светильника наружного освещения на опору - 27 к-тов

229	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	27	3863	104301	104301	–	112645
					–	–	–	8344	
230	2404-0202-0817	Зажимы поддерживающие SO214 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	27	2906	78462	78462	–	84739
					–	–	–	6277	
231	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	27	599	16173	16173	–	17467
					–	–	–	1294	
232	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	27	482	13014	13014	–	14055
					–	–	–	1041	
233	2901-0001-0001 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 К=27,000;	м	27	1071	28917	28917	–	31230
					–	–	–	2313	
234	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	27	2123	57321	57321	–	61907
					–	–	–	4586	
235	2901-0001-0001 (пл)	Патрон для предохранителя SV 29/25 К=27,000;	шт	27	4018	108486	108486	–	117165
					–	–	–	8679	
236	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	54	599	32346	32346	–	34934

					–	–	–	2588	
237	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	54	482	26028	26028	–	28110
					–	–	–	2082	
238	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 К=27,000;	шт.	108	41	4428	4428	–	4782
					–	–	–	354	
	4.6 Комплект для подключения переносного заземления - 2 к-та								
239	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	3379	6758	6758	–	7299
					–	–	–	541	
240	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	10137	40548	40548	–	43792
					–	–	–	3244	
241	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	2906	5812	5812	–	6277
					–	–	–	465	
242	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	8	418	3344	3344	–	3612
					–	–	–	268	
243	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	2123	4246	4246	–	4586
					–	–	–	340	
244	5801-0001-0001 (пл) (об)	Комплект для подключения ПЗ ST 208 К=2,000;	к-т	6	7126	42756	–	–	42756
					–	–	42756	–	

245	5801-0001-0001 (пл) (об)	Заземляющий зажим для временного заземления SM 2.24 К=2,000;	шт	6	4770		28620		–	–	28620
					–		–		28620	–	
246	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	км	0,001	601866		602		602	–	650
					–		–		–	48	
247	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	27	9572,3	5491,22	258452	148263	7071	109230	397097
					3819,19	1799,63	103118	48590	–	29415	
248	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн односторонний "Ива"	шт	27	7042		190134		190134	–	205345
					–		–		–	15211	
249	1310-0902-0915	Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной НР = 61 % К=2,000;	м ограждения	5	1589,6	261	7948	1305	5402	1025	9691
					248,2	87,8	1241	439	–	718	
250	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,029	222321		6447		6447	–	6963
					–		–		–	516	
	Итого по разделу 4						**3 773 238**				
	в том числе										

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				195 921				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				243 889				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				91 192				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 770 603				
		- оборудование, тенге				71 376				
		Накладные расходы, тенге				217 234				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				274 215				
		Раздел 5 Заземление опор.								
251	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	172	1285,84	159,66	221164	27462	65596	96860	343466
					744,8	37,34	128106	6422	–	25442	
252	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)								
			т	1,3534	214989		290966		290966	–	314243
					–		–		–	23277	
253	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	220	241,72	23,49	53179	5168	15240	24524	83919
					148,96	5,86	32771	1290	–	6216	
254	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,278	262771		73050		73050	–	78894
					–		–		–	5844	

255	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	80	266,89	21,51	21351	1721	4308	11323	35288
					191,53	5,06	15322	405	–	2614	
256	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	201314		10066		10066	–	10871
					–		–		–	805	

Итого по разделу 5	**866 681**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	176 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге	459 226
Накладные расходы, тенге	132 707
Сметная прибыль (8 %), тенге	64 198

Итого по смете	**36 613 590**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 160 538
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 278 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	485 019
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 048 176
- оборудование, тенге	7 945 125
Накладные расходы, тенге	2 057 579
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 123 593

Составил Садыров Н. С.

Проверил Жантурсунов И.Р.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 1-1

Вынос проекта в натуру

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**161,775**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**0**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Вынос проекта в натуру			161,775	161,775			
	Итого:				**161,775**	**161,775**			

Главный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Составил **Садыров Н. С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Начальник отдела **Садыров Н. С.**

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

Головной водозабор

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**47784,354**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**4,226**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**6942,338**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Насосная станция 1-го подъёма для скважин 5.1, 5.2 - 2 шт.	21393,3	6319,832	147,38	27860,512	3,538	3732,326	
2	2-1-2	Благоустройство .	19923,842			19923,842	0,688	3210,012	
	Итого:		**41317,142**	**6319,832**	**147,38**	**47784,354**	**4,226**	**6942,338**	

Главный инженер проекта **Иванов В. Г**

Составил **Садыров Н. С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Начальник отдела **Садыров Н. С.**

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 2-2

Площадка напорно-регулирующих сооружений.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**94967,176**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**9,503**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**12872,643**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	Резервуар для воды прямоугольный монолитный ёмкостью 150 м3 - 2 шт. (Коб=2)	15112,284			15112,284	2,403	2420,548	
2	2-2-2	Унифицированные водонапорные башни заводского изготовления (системы Рожного) ёмкостью 25 м3, высотой опоры 15 м - 2 шт (Коб=2)	11071,982			11071,982	1,532	1570,302	
3	2-2-3	Насосная станция II-подъёма	20906,745	18666,29		39573,035	3,431	3542,111	
4	2-2-4	Благоустройство	21761,577	31,25		21792,827	0,71	3975,014	
5	2-2-5	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.	6684,873			6684,873	1,268	1207,363	
6	2-2-6	Выгреб ёмкостью 6,5 м3	547,049			547,049	0,111	109,014	
7	2-2-7	Наружные сети автоматизации.	185,126			185,126	0,048	48,291	
	Итого:		**76269,636**	**18697,54**		**94967,176**	**9,503**	**12872,643**	

Главный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Составил		**Садыров Н. С.**
Проверил		**Жантурсунов И.Р.**
Начальник отдела		**Садыров Н. С.**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 2-3

Магистральный водопровод

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**45162,224**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**16,242**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**13977,141**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-3-1	Магистральный водопровод.	44983,653	178,571		45162,224	16,242	13977,141	
	Итого:		**44983,653**	**178,571**		**45162,224**	**16,242**	**13977,141**	

Главный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Составил **Садыров Н. С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Начальник отдела **Садыров Н. С.**

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 2-4

Наружный водопровод (с. Фрунзенское)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**277670,633**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**65,867**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**59239,194**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-4-1	Наружный водопровод (с. Фрунзенское).	277670,633			277670,633	65,867	59239,194	
	Итого:		**277670,633**			**277670,633**	**65,867**	**59239,194**	

Главаный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Составил **Садыров Н. С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Начальник отдела **Садыров Н. С.**

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 2-5

Наружный водопровод (с. Красноармейское)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**210312,4**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**50,47**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**44406,889**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-5-1	Наружный водопровод (с. Красноармейское).	210312,4			210312,4	50,47	44406,889	
Итого:			**210312,4**			**210312,4**	**50,47**	**44406,889**	

Главный инженер проета **Иванов В. Г.**

Составил **Садыров Н. С.**

Составил **Жантурсунов И.Р.**

Составил **Садыров Н. С.**

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Форма 3

Объектная смета 4-1

Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**36613,59**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,489**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2645,557**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Электроснабжение.	28668,465	7945,125		36613,59	2,489	2645,557	
	Итого:		**28668,465**	**7945,125**		**36613,59**	**2,489**	**2645,557**	

Главный инженер проекта **Иванов В. Г.**

Составил **Садыров Н. С.**

Проверил **Жантурсунов И.Р.**

Начальник отдела **Садыров Н. С.**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Вынос проекта в натуру

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Прочие затраты				
1 9501-0001-0001	Восстановление трасс водопровода (СЦИ РК 8.03-04-2017, раздел 1, таблица 1601-0204-32, п.1)	км	17,34	9329,60	161775
	Итого по прочим затратам				**161775**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Насосная станция 1-го подъёма для скважин 5.1, 5.2 - 2 шт.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2899		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**2985849**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7086352	3813,00 1313,00	2702 930
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,553	4176,00 1569,00	10661 4005
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	2,7992012	9997,00 1569,00	27984 4392
4 3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	57,36	6699,00	384254

					1569,00	89997
5	3101-0305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	333,34	5167,00	1722368
					1098,00	366008
6	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,66	93,00	61
					0,00	0
7	3101-0308-0601	Копатели шахтных колодцев	маш.-ч	4,92	2500,00	12300
					1098,00	5402
8	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,895	1099,00	4281
					919,00	3580
9	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,9912	162,00	160
					0,00	0
10	3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	45,4	2739,00	124351
					1313,00	59610
11	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,7262	26,00	45
					0,00	0
12	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,35535	42,00	99
					0,00	0
13	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,71003	16,00	75
					0,00	0
14	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,550892	135,00	210
					0,00	0

15	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,121616	138,00	17
					0,00	0
16	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	40,2115996	5798,00	233146
					1098,00	44153
17	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0273	6136,00	168
					1098,00	30
18	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,43176736	4344,00	54004
					1569,00	19504
19	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0063	6356,00	40
					1569,00	10
20	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,29645	4704,00	118995
					1569,00	39691
21	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,010776	6626,00	71
					1569,00	17
22	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	17,383	4009,00	69688
					1313,00	22824
23	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,18	15,00	3
					0,00	0
24	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	51,00	39
					0,00	0
25	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001482	28,00	0

					0,00	0
26	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,848048	60,00	51
					0,00	0
27	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,52	93,00	234
					0,00	0
28	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,18	3550,00	639
					919,00	165
29	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,217146	4259,00	13702
					1098,00	3532
30	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,6816	4588,00	3127
					1313,00	895
31	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,544	1310,00	3333
					919,00	2338
32	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,727226	1906,00	5197
					919,00	2509
33	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,782924	2348,00	18275
					1098,00	8546
34	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,0251268	186,00	5955
					0,00	0
35	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	14,84	547,00	8117
					0,00	0
36	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,2387808	26,00	889

					0,00	0
37	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,4683	369,00	173
					0,00	0
38	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014796	3183,00	47
					1098,00	16
39	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,233696	763,00	10863
					0,00	0
40	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,3184	4,00	9
					0,00	0
41	3205-0101-0302	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	144	751,00	108144
					254,00	36576
42	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,16	3064,00	490
					1098,00	176
43	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,53394204	2475,00	50826
					1098,00	22544
44	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,83645	3326,00	6108
					1098,00	2018
45	3302-0202-0101	Цистерны прицепные 5 м3	маш.-ч	1,764	485,00	855
					0,00	0
46	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	1,6	5288,00	8461
					1098,00	1757
47	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	4	4289,00	17156
					1313,00	5252
48	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1698596	207,00	35

						0,00	0
49	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,6		24,00	15
						0,00	0
50	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463		85,00	3
						0,00	0
51	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,016		29,00	348
						0,00	0
52	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0398416		30,00	1
						0,00	0
53	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,27531		18,00	113
						0,00	0
54	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,0989		14,00	58
						0,00	0
55	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2415		16,00	4
						0,00	0
56	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6404		50,00	82
						0,00	0
57	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,222892		14,00	240
						0,00	0
		Итого по машинам и механизмам					**3029272**
							746477

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,798	2777,00	27209
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,83844	2641,00	2214
3	2101-0301-0303	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,41	2943,00	12979
4	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	9,6504	9630,00	92934
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,896768	1405,00	2665
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,833656	15123,00	118468
7	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,2535	15480,00	50365
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5822	15661,00	9118
9	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,3645	16033,00	69976
10	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3601	17723,00	24105
11	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,674	12208,00	8228
12	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,6065	13796,00	22164
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,30874	14633,00	33783
14	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,251532	16534,00	4159
15	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	14748,00	265
16	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,75916	15095,00	26555
17	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	20,1618	15672,00	315976
18	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,58578	18102,00	10604
19	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,038	18007,00	684
20	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,33	17736,00	23589
21	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	28,0254	50536,00	1416292

		Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,48684	58822,00	381569
22	2103-0101-0203					
		Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,184	58425,00	186025
23	2103-0101-0403					
24	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0984	75492,00	7428
		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	14,184	8849,00	125514
25	2104-0108-9903					
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из	м3	9,76	21908,00	213822
26	2104-1201-9903	тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78				
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3	м3	9,268	19908,00	184507
27	2104-1201-9907	из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78				
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из	м3	9,506	18634,00	177135
28	2104-1201-9911	тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78				
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до	т	0,039	262771,00	10248
29	2105-0106-2402	60 мм ГОСТ 535-2005				
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до	т	0,008405	262771,00	2209
30	2105-0106-2403	60 мм ГОСТ 535-2005				
		Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из	т	0,014	246844,00	3456
31	2105-0111-0112	углеродистой стали				
		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки	т	0,0012	220956,00	265
32	2105-0199-9903	ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89				
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50мм, толщиной 5	т	0,02262	222321,00	5029
33	2105-0201-0502	мм ГОСТ 535-2005				
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0402	277737,00	11165
34	2105-0201-0602					
		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ	т	0,00013937	405921,00	57
35	2105-0204-0703	380-2005				
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,028595	201314,00	5756
36	2105-0301-3001	диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014				

		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21522	196092,00	42203
37	2105-0301-3201					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00704	192176,00	1353
38	2105-0301-3202					
39	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01312516	218211,00	2863
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1884	369,00	69
40	2105-0307-0210					
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,36	561,00	202
41	2105-0307-0507					
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	0,0331408	114,00	3
42	2105-0307-1007	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	0,68862	97,00	67
43	2105-0307-1008	диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,9287552	70,00	695
44	2105-0307-1013					
		Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	120,00	360
45	2105-0307-9911					
		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без	м2	2,508	885,00	2220
46	2105-0308-0375	покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82				
		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без	м2	1	1178,00	1178
47	2105-0308-0387	покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82				
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,05852	232677,00	13616
48	2105-0309-0301	диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012				
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) ,	т	0,169	231132,00	39062
49	2105-0309-0302	диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012				

		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	0,001343408	3360,00	5
50	2105-0310-1108					
51	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000048	1834959,00	88
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,08	504753,00	40382
52	2106-0405-1201					
		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	0,00264	614998,00	1624
53	2106-0405-1406					
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03104	439280,00	13635
54	2106-0801-0101					
		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	0,0065	27229,00	177
55	2107-0101-9901					
		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	0,00003592	80063,00	3
56	2107-0201-0101					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001806	21823,00	39
57	2107-0201-0304					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04781	21428,00	1024
58	2107-0201-0401					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028	80063,00	2242
59	2107-0203-0205					
		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	0,014214	53960,00	767
60	2107-0203-0303					
		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	0,060816	72019,00	4381
61	2107-0203-0305					
		Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	37751,00	378
62	2107-0203-0310					

		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019728	15259,00	30
63	2107-0204-0404					
64	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,742524	2593,00	1925
65	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,2	52009,00	218438
66	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5439,00	10878
67	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	24,948	162,00	4042
68	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	230,202	228,00	52487
69	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	36,8256	283,00	10422
70	2110-0403-0304	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,8 ГОСТ 30547-97	м2	37,38	350,00	13084
71	2110-0403-0403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	42	389,00	16338
72	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	23,1	86,00	1987
73	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	5,04	435,00	2192
74	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	3,9456	773,00	3050
75	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	286,102	115,00	32902
76	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,12024	342,00	41
77	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	587,032	225,00	132083
78	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,012	237,00	3
79	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,198	3890,00	770
80	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,008	1364,00	1375

		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	8,7672	14973,00	131271
81	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	21,63	27057,00	585243
82	2111-0102-0107	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,3432	1310,00	450
83	2111-0403-6701	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	1,452	31914,00	46339
84	2111-0406-4607	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,015	19505,00	293
85	2113-0101-0101	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0037842	31965,00	121
86	2113-0102-0801	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0259936	134599,00	3498
87	2113-0104-0103	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0922068	95765,00	8830
88	2113-0104-0804	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	659797,00	264
89	2113-0201-0106	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,806	213,00	172
90	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03532	190283,00	6721
91	2113-0201-0508	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015123531	404706,00	6122
92	2113-0201-0901	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,76694	317,00	560
93	2113-0201-1204	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	745,00	1
94	2113-0203-0209	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002272	719003,00	163
95	2113-0204-0201					

96	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	27,5377	194,00	5343
97	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2365	455,00	1017
98	2113-0207-1302	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 80 мм	шт.	73,5	22,00	1617
99	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0665	416,00	27
100	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	387,00	8
101	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,1083184	310,00	964
102	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,03072	163454,00	5021
103	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000096	335212,00	3
104	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00043725	315734,00	138
105	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,003288	230552,00	758
106	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00002136	2337814,00	50
107	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00012	2600377,00	312
108	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4392	5488,00	2410
109	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,595792	258,00	1701
110	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	14,9070176	147,00	2191
111	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,111	719,00	79
112	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0733504	54214,00	3975
113	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,218752	170,00	886
114	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	454,768343	32,00	14550
115	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000807	290315,00	24
116	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000117	199236,00	2
117	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,020002	323,00	6
118	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,347784	90,00	31
119	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,27512	6994,00	8918
120	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000007184	1880677,00	14
121	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	307,00	7
122	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	580,00	174
123	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1085,00	21

		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3012	658,00	198
124	2113-0809-0801					
125	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,024726	1772,00	44
126	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	27,5377	287,00	7903
127	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,234252	172,00	40
128	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00860166	212247,00	1826
129	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00368783	235559,00	870
130	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0005632	224445,00	126
131	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,031	249113,00	7724
132	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001108	207096,00	23
133	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028645	208994,00	599
134	2113-0815-0202	Оголовок крепления ОГ-50 окрашенные 2 раза	т	0,07184	339649,00	24400
135	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,624696	2834,00	1771
136	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0554028	21468,00	1189
137	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1263,00	7578
138	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	5938586,00	178
139	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,722	450,00	775
140	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	4,056	379,00	1537
141	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,007524	2431,00	18
142	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	1,44	501,00	721
143	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	37,5	2267,00	85013
144	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00050647	499513,00	253
145	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,971124	219,00	3498
146	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	466445,00	933
147	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,002	474,00	1

		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,04	555,00	22
148	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
149	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,32	555,00	178
150	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,9042	98,00	383
151	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2128	1815,00	387
152	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	192,00	25
153	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0249888	57467,00	1437
154	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013216	458315,00	60
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000043104	572151,00	25
155	2204-0601-0602					
156	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	566,00	11
157	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	763,00	2
158	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	566,00	566
159	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0008496	633825,00	538
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0405708	264097,00	10715
160	2204-0802-0101					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	465,1098	90,00	41859
161	2205-0101-0302					
		Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до	м2	23,5008	1590,00	37366
162	2206-0301-1204	13 мм ГОСТ 6787-2001				
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм,	м	3	2199,00	6597
163	2301-0201-0180	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80				
		Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д,	м	36	11883,00	427788
164	2301-0303-0124	DN 168, толщина стенки 8,9 мм				
		Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д,	м	40	22311,00	892440
165	2301-0303-0153	DN 273, толщина стенки 10,2 мм				
		Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д,	м	60	36564,00	2193840
166	2301-0303-0179	DN 377, толщина стенки 12,0 мм				
167	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	6	44,00	264
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	72	1736,00	124992
168	2301-1307-0107					

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	980,00	9800
169	2302-0101-0175	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	791,00	3164
170	2302-0101-0608	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	38	1764,00	67032
171	2302-0103-0209	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	61315,00	1962
172	2302-1101-1304	Патрубки	10 шт.	0,128	1541,00	197
173	2302-1104-1001	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	725,00	1450
174	2303-0103-0201	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.	12	18906,00	226872
175	2304-0102-2001	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1078,00	2156
176	2304-0905-0201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	8	11008,00	88064
177	2304-1001-1202	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2,4	3041,00	7298
178	2305-0104-0106	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	2	3792,00	7584
179	2305-0301-0910	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	10708,00	428
180	2305-0301-1501	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	3601,00	7202
181	2305-0302-2021	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм	шт.	2	37238,00	74476
182	2305-0310-0301	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	53620,00	107240
183	2305-1206-1702					

184	2305-1401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss (ДТКБ-58)	шт.	2	26073,00	52146
185	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2198,00	4396
186	2306-0145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	207118,00	3107
187	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,108	297615,00	32142
188	2306-0145-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	633344,00	3800
189	2306-0145-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	516844,00	3101
190	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	779750,00	4679
191	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	2	235,00	470
192	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 (ДППО3-24-001-850)	шт.	6	1949,00	11694
193	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4200,00	8400
194	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4538,00	4538
195	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4103,00	4103
196	2307-0201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	14651,00	29302
197	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	941
198	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	2	3592,00	7184
199	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	8	39,00	312

200	2307-0203-0602	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753,00	21506
201	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149,00	4149
202	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149,00	4149
203	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492,00	984
204	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465,00	1860
205	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1473,00	8838
206	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1522,00	1522
207	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	808,00	4848
208	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	373,00	746
209	2307-0502-0606	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, с индикатором, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	2	186505,00	373010
210	2307-0502-1202	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,25, длина 0,25 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5 (УЗ-75)	шт.	2	103458,00	206916
211	2403-0101-1101	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,196	78068,00	15301
212	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	2	40118,00	80236
213	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	11,9945	229,00	2747
214	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,2	12,00	2
215	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	17,018	12,00	204
216	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,53535	1828,00	979
217	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	21,93	353,00	7741

218	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	466,00	951
219	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1224	4251,00	520
220	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,06	160,00	10
221	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,005915	383,00	3
222	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	492,00	301
223	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,1	123,00	2226
224	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6	21,00	160
225	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,75596	656,00	3120
226	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1548	1087,00	168
227	2901-0001-0001 (пл)	Выключаиель АП50Б-2МТ (Ip=6,4 А)	шт	2	3437,00	6874
228	2901-0001-0001 (пл)	Надбавка за применение марки стали С245 (тех.ч. тб.6, п.2.6)	т	0,02064	5772,00	119
229	2901-0001-0001 (пл)	Заливная муфта	шт	2	40842,00	81684
		Итого по материалам				**10591322**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	4	61367,00	245468
2	5108-0401-0113	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	58021,00	116042
3	5801-0001-0001 (пл)	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4	шт	2	4733,00	9466
4	5801-0001-0001 (пл)	Электронагреватель ПЭТ-4-1	шт	4	6138,00	24552
5	5801-0001-0001 (пл)	Погружной электрод 75м, как датчик сигнала недостатка воды в скважине WILO - WASSERMANGELTAUCHELEKTR ODE 75м	шт	4	77619,00	310476
6	5801-0001-0001 (пл)	Шкаф управления ШУН-2-30-W с ПЧ, режим работы: 1 рабочий + 1 резервный	шт	1	569018,00	569018
7	5801-0001-0001 (пл)	Погружной скважинный насос Q=12,6 м3/час, H=143м с электродвигателем N=9,3 кВт, Wilo TWI 6.18-17	шт	2	959472,00	1918944

8	5801-0001-0001 (пл)	Прибор управления SK-712/W-2-11/(23A)SM-GSM/SMS информатор встроенный, режим работы: 1 рабочий + 1 пиковый	шт	1	3125866,00	3125866
		Итого по инженерному оборудованию				**6319832**
		Прочие затраты				
1	9501-1001-0001	Проведение полного химического анализа по СанПин	проба	2	24282,38	48565
2	9501-1001-0001	Проведение радиологического анализа	проба	2	24580,25	49161
3	9501-1001-0001	Проведение бактериологического анализа	проба	2	24827,06	49654
		Итого по прочим затратам				**147380**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Благоустройство .

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	544		
	Средневзвешенный разряд работы		6,6		
	Итого ФОТ				**2975099**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,48614	4176,00 ——— 1569,00	102254 ——— 38420
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,32363	9415,00 ——— 1569,00	12462 ——— 2076
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	19,4427	7116,00 ——— 1569,00	138354 ——— 30505
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	57,5	4344,00 ——— 1569,00	249780 ——— 90218
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,58835	4259,00	32319

					1098,00	8332
6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,50727	3387,00	22041
					1313,00	8544
7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	13,41648	5231,00	70182
					1569,00	21051
8	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	4,90644	8357,00	41003
					1569,00	7698
9	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,80282	723,00	580
					0,00	0
10	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,25225	5427,00	12223
					1098,00	2473
11	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7623	6111,00	4658
					1313,00	1001
12	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,6635025	700,00	464
					0,00	0
13	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02653	3064,00	81
					1098,00	29
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,15	2475,00	10271
					1098,00	4557
15	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,80282	3954,00	3174
					1313,00	1054
16	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6635025	2998,00	1989
					1098,00	729

17	3988-8888-8229	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	2	495,00	990
					36,00	72
18	3988-8888-8313	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	253	303,00	76659
					70,00	17710
19	3988-8888-8316	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	974,00	974
					303,00	303
20	3988-8888-8332	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	544,00	544
					141,00	141
		Итого по машинам и механизмам				**781002**
						234913
		Материалы				
1	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,93	2758,00	19113
2	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,395	2758,00	28669
3	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	157,1724	2397,00	376742
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03411	2641,00	90
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	77,616	1405,00	109050
6	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,46446	226510,00	105205
7	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	210,41	290,00	61019

	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	0,01	614998,00	6150
8 2106-0405-1406	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	2,6	23386,00	60804
9 2107-0101-0203	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,6	15259,00	39673
10 2107-0204-0403	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,12	370009,00	44401
11 2113-0201-0902	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	12	310,00	3720
12 2113-0209-0401	Вода техническая	м3	3,465	32,00	111
13 2113-0703-1405	Предупреждающие знаки	м2	4	26554,00	106216
14 2401-0201-0401	Семена многолетних трав	кг	0,29489	2124,00	626
15 2503-0201-0201	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	3208,00	6416
16 2988-8888-8229	Материалы малых архитектурных форм	шт.	253	41254,00	10437262
17 2988-8888-8313	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	95293,00	95293
18 2988-8888-8316	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	53476,00	53476
19 2988-8888-8332					
	Итого по материалам				**11554036**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1061,2	55,00	58366
	Итого по перевозке грузов				**58366**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Резервуар для воды прямоугольный монолитный ёмкостью 150 м3 - 2 шт.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1101		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**1073159**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,561956	3813,00 1313,00	17395 5990
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,24895	4176,00 1569,00	9392 3529
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01716	5535,00 1569,00	95 27
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	21,33285	7116,00 1569,00	151805 33471

5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,2862	950,00	272
					919,00	263
6	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,224232	162,00	522
					0,00	0
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,234198	42,00	849
					0,00	0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	46,500226	16,00	744
					0,00	0
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4671096	138,00	65
					0,00	0
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,03457	5798,00	29190
					1098,00	5528
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7808009	4344,00	7734
					1569,00	2794
12	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,2295	6356,00	1458
					1569,00	360
13	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,010626	8103,00	86
					1875,00	20
14	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	4704,00	1035
					1569,00	345
15	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	36,842332	4009,00	147702
					1313,00	48374

16	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,13846	23,00	4
					0,00	0
17	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2609	51,00	14
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2925578	28,00	8
					0,00	0
19	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2494	60,00	14
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,6297258	4259,00	11197
					1098,00	2884
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,251296	4588,00	1152
					1313,00	330
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,49644	1906,00	8571
					919,00	4132
23	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,117907	1429,00	168
					1098,00	129
24	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0472	2334,00	110
					1098,00	52
25	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,444952	2348,00	3392
					1098,00	1586
26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,38299	325,00	450

					0,00	0
27	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,371943	186,00	6951
					0,00	0
28	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,12474	201,00	24
					0,00	0
29	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,29388	4841,00	1423
					1313,00	386
30	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,18241	3555,00	648
					919,00	168
31	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,84382	26,00	101
					0,00	0
32	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,705528	763,00	1302
					0,00	0
33	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,0666	7535,00	502
					1569,00	104
34	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	13,58736	6468,00	87884
					1569,00	21319
35	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,212	77,00	16
					0,00	0
36	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1146	34,00	4
					0,00	0

37	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2594	1018,00	264
					0,00	0
38	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,85721846	2475,00	12019
					1098,00	5324
39	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,08718272	207,00	639
					0,00	0
40	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,07167888	197,00	14
					0,00	0
41	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,044144	12,00	0
					0,00	0
42	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,207758	85,00	17
					0,00	0
43	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,94399	29,00	27
					0,00	0
44	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,16564	30,00	5
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1666	14,00	2
					0,00	0
46	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,889904	14,00	40
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**505306**
						137115

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,61238	2777,00	10032
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0066	2641,00	17
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,180572	1405,00	5874
4	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,11448	1223,00	140
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,701424	15123,00	146714
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	10,78826	17300,00	186638
7	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2244	17938,00	4025
8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,53592	20096,00	10770
9	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	55,2573	20347,00	1124321
10	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	4,439448	13796,00	61246
11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,060772	14633,00	888
12	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,29948	16534,00	21486
13	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0324	14748,00	478
14	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0465	17736,00	824
15	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4183,00	8366
16	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11773,00	47092
17	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16346,00	32692
18	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,7	61625,00	351263

19	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04883	220956,00	10789
20	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0285644	293719,00	8390
21	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0165554	297039,00	4918
22	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006	262771,00	158
23	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002312	133515,00	31
24	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01714	222321,00	3810
25	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00312	272176,00	849
26	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00031234	405921,00	126
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1318	201314,00	26533
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,07284	196092,00	798651
29	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00085	218211,00	186
30	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1577	561,00	89
31	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0254464	114,00	3
32	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,423	97,00	1204

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	56,26979	70,00	3938
33	2105-0307-1013	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1	1754,00	1754
34	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	82,62	1361,00	112446
35	2105-0308-1202	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	0,0030107	3360,00	10
36	2105-0310-1108	Стремянка Лм-1	т	0,161	550837,00	88684
37	2106-0304-0401	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	0,02485	614998,00	15283
38	2106-0405-1406	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000161	415419,00	66
39	2106-0801-0102	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	0,1629	27229,00	4436
40	2107-0101-9901	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	0,00016583	80063,00	14
41	2107-0201-0101	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	0,005405	40423,00	218
42	2107-0201-0301	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0504	80063,00	4035
43	2107-0203-0205	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	0,08688	53960,00	4688
44	2107-0203-0303	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	0,50518	72019,00	36382
45	2107-0203-0305					

46	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,126	106760,00	13451
47	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,01128	162,00	974
48	2110-0401-0901	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	33,1992	162,00	5378
49	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,012691	228,00	3
50	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,56	125,00	196
51	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	108,54	115,00	12482
52	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	7,223575	13683,00	98839
53	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3890,00	223
54	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,3	23881,00	7164
55	2111-0401-0501	Плиты полистиролбетонные D160, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77	м3	3,3784	23844,00	80554
56	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 (диам.219 мм)	м	4	14492,50	57970
57	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	1310,00	786
58	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000195	19505,00	4
59	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,06304	173911,00	10963
60	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0578656	31965,00	1849
61	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,045	271102,00	12200
62	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,05724	134599,00	7704
63	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11448	134599,00	15409

		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0135	95765,00	1293
64	2113-0104-0804					
		Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,166996	506912,00	84652
65	2113-0104-1002					
66	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0406	102817,00	4174
		Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	659797,00	1452
67	2113-0201-0106					
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6	629,00	378
68	2113-0201-0304					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056	190283,00	1065
69	2113-0201-0508					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002701	404706,00	1094
70	2113-0201-0901					
71	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	745,00	1
		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0375	416,00	16
72	2113-0209-0101					
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0958	281,00	27
73	2113-0209-0203					
74	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	27,65161	310,00	8573
		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,1068	163454,00	17457
75	2113-0210-0102					
		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000034	1288391,00	44
76	2113-0211-0301					
77	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00032	315734,00	101
78	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00036	253048,00	91
79	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,005724	324685,00	1858
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	628279,00	1
80	2113-0701-0102					
81	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,06222	5488,00	342
82	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29172	258,00	74
83	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,06601	147,00	10
84	2113-0702-1601	Масло веретенное	кг	0,156	533,00	83
85	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03132	54214,00	1698
86	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,82688	170,00	819
87	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	695,4534576	32,00	22254
88	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6106	323,00	4395
89	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,04289	90,00	94

90	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,34666	6994,00	30400
91	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000161	1880677,00	30
92	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,18	580,00	104
93	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00532805	212247,00	1130
94	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	207096,00	125
95	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,011403	217126,00	2476
96	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000644	220651,00	142
97	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029081	208994,00	6079
98	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599,00	4792
99	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0924426	21468,00	1985
100	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3156	450,00	142
101	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	2431,00	19
102	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,001867654	1224056,00	2287
103	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004991	499513,00	24
104	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0244	555,00	13
105	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,522	555,00	290
106	2204-0501-0902	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,447	938,00	420
107	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0008586	57467,00	49
108	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0027592	572151,00	1577
109	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0002025	473188,00	96
110	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000186765	798763,00	150
111	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0153	566,00	9
112	2204-0702-0601	Эмаль термостойкая КО-88 для защитного покрытия серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0010125	1505951,00	1525
113	2204-0703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00161082	889767,00	1435
114	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00644328	1138331,00	7334
115	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,305	2406,00	10357
116	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,515	4882,00	26923

117	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	33796,00	50897
118	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,737	7211,00	26948
119	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	200	24,00	4800
120	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1008,00	1008
121	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	10,2	2414,00	24623
122	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1511,00	6044
123	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	8178,00	8178
124	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,715	10233,00	7317
125	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2999,00	5998
126	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5598,00	22392
127	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2868,00	22944
128	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,06	542,00	7078
129	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	419,00	838
130	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,6	1207,00	724

131	2304-0103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	23660,00	70980
132	2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	851,00	851
133	2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	17329,00	34658
134	2304-1013-0109	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	41316,00	41316
135	2304-1014-0105	Камера одноуровневая горизонтальная поплавковая модели 60, DN 100, типа BERMAD	шт.	1	182767,00	182767
136	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	10226,00	10226
137	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	53620,00	53620
138	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	2198
139	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,42868	656,00	12746
140	2901-0001-0001 (пл)	Фильтр панельный EY3 200 с кассетой	шт	1	59196,00	59196

Итого по материалам **4377012**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-2

Унифицированные водонапорные башни заводского изготовления (системы Рожного) ёмкостью 25 м3, высотой опоры 15 м - 2 шт

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	645		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**640879**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1612	3813,00 1313,00	615 212
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,3757	4176,00 1569,00	18273 6865
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,05184	246,00 0,00	13 0
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	13,9771	7116,00 1569,00	99462 21931

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4214	42,00	60
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,22276	16,00	19
					0,00	0
7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,143	245,00	35
					0,00	0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,1012	138,00	1394
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4055	5798,00	2351
					1098,00	445
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,046772	4344,00	13234
					1569,00	4779
11	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0013398	8103,00	11
					1875,00	3
12	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4604	4704,00	2166
					1569,00	722
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,687261	4009,00	6764
					1313,00	2216
14	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,61	5543,00	20010
					1313,00	4740
15	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,304	5541,00	1684
					1313,00	399

16	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,017458	23,00	0
					0,00	0
17	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,91919	11,00	10
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1078	28,00	2
					0,00	0
19	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,268	93,00	304
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	46,273312	4259,00	197079
					1098,00	50807
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2064	4588,00	946
					1313,00	271
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,117	1906,00	223
					919,00	108
23	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02592	1429,00	37
					1098,00	28
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	30,5019	2348,00	71618
					1098,00	33490
25	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,084377	325,00	5553
					0,00	0
26	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,755468	186,00	1257

					0,00	0
27	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,957917	201,00	193
					0,00	0
28	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	4841,00	2566
					1313,00	696
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,390104	26,00	634
					0,00	0
30	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,308	3183,00	980
					1098,00	338
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,741	763,00	565
					0,00	0
32	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,41065	1007,00	413
					16,00	7
33	3203-0303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	2,841525	7,00	20
					0,00	0
34	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,174	34,00	40
					0,00	0
35	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,056	1018,00	7183
					0,00	0
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,284769	2475,00	35360
					1098,00	15685
37	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0204	3326,00	68

					1098,00	23
38	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,100196	207,00	21
					0,00	0
39	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	23,04	252,00	5806
					22,00	507
40	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00534	12,00	0
					0,00	0
41	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,12399	85,00	11
					0,00	0
42	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,461887	29,00	42
					0,00	0
43	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005416	30,00	0
					0,00	0
44	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2472	18,00	4
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	8,1634	14,00	114
					0,00	0
46	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,5108	14,00	342
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**497482**
						144272
		Материалы				
1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	10,5876	830,00	8788

2	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,36612	2409,00	882
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,53	2777,00	7026
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0152	2641,00	40
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,418	1405,00	587
6	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	3,84	1405,00	5395
7	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,836	14295,00	26246
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21546	15123,00	3258
9	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5631	15480,00	24197
10	2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,812	15723,00	12767
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,0538	17300,00	156631
12	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,024	12812,00	307
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02565	14633,00	375
14	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,063	14748,00	929
15	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,279	17736,00	4948
16	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,529	15766,00	24106
17	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,04	50536,00	2021
18	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4183,00	4183
19	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16431,00	32862
20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2072,00	2072
21	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13938,00	13938

22	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16346,00	16346
23	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,038	236611,00	8991
24	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0003522	297039,00	105
25	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3	262771,00	78831
26	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0426162	133515,00	5690
27	2105-0109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	119,56	2269,00	271282
28	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,007411382	405921,00	3008
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10645	201314,00	21430
30	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1354	196092,00	26551
31	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00023	218211,00	50
32	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,875	345,00	2027
33	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,218	283,00	2326
34	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,084	369,00	31

		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,225	561,00	126
35	2105-0307-0507	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,74	160,00	1878
36	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,61	92,00	1620
37	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4062	97,00	39
38	2105-0307-1008	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,786209	70,00	335
39	2105-0307-1013	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	120,00	360
40	2105-0307-9911	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,014	232677,00	3257
41	2105-0309-0301	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	0,07143961	3360,00	240
42	2105-0310-1108	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола до 500 кг	т	3,8203	438327,00	1674541
43	2106-0701-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0190203	415419,00	7901
44	2106-0801-0102	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	0,070188	27229,00	1911
45	2107-0101-9901	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	0,003934909	80063,00	315
46	2107-0201-0101					

47	2107-0201-0301	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	0,022004	40423,00	890
48	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,098	80063,00	7846
49	2107-0203-0303	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	0,047972	53960,00	2588
50	2107-0203-0305	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	0,058782	72019,00	4233
51	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,01212	106760,00	1294
52	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6,54	283,00	1851
53	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	91,2	225,00	20520
54	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	33,98	266,00	9038
55	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	6,0461	14657,00	88618
56	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,62	3284,00	2036
57	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00117	19505,00	23
58	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01	173911,00	1739
59	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0065542	31965,00	211
60	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0075	271102,00	2033
61	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009875	134599,00	1329
62	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	659797,00	264
63	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	188704,00	623
64	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01035	190283,00	1970

		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01547202	404706,00	6262
65	2113-0201-0901					
66	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,026	1679,00	44
67	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	745,00	1
68	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0328	455,00	15
69	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,225	416,00	94
70	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,357203	310,00	1661
71	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0736	163454,00	12030
72	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001666	1288391,00	2146
73	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3015	5488,00	1655
74	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,841311	258,00	2023
75	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,250323	147,00	331
76	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,020505	54214,00	1111
77	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9555	170,00	673
78	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	114,9565536	32,00	3678
79	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002015	290315,00	585
80	2113-0803-1001	Ветошь	кг	6,4	90,00	576
81	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,384132	6994,00	2687
82	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0204	225,00	4
83	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00038203	1880677,00	719
84	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	580,00	626
85	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0128	658,00	8
86	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	212247,00	51
87	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000042	235559,00	10
88	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00207	207096,00	428
89	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1178812	220651,00	26011
90	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028268	208994,00	591
91	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	599,00	2995
92	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008	2834,00	2
93	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0012	5213,00	6
94	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000042	76171,00	3

95	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001184293	499513,00	591
96	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,058362	660859,00	38570
97	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000862	383973,00	331
98	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,95	1251,00	17451
99	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,04619918	572151,00	26434
100	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0768	1138331,00	87424
101	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4	411,00	1644
102	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	25,4	1730,00	43942
103	2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	2849,00	56980
104	2302-0101-0143	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	405,00	405
105	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2411,00	2411
106	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (108*4-45*4 мм)	шт.	1	2652,00	2652
107	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	968,00	1936
108	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2267,00	18136
109	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1774,00	7096
110	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1485,00	2970
111	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	32005,00	512
112	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15982,00	15982

113	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1207,00	120
114	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33492,00	66984
115	2304-0103-0201	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 (клапан-захлопка диам.100 мм)	шт.	1	149634,00	149634
116	2304-0302-0109	Задвижки клиновые муфтовые 3220, Т до +120 °С, PN 16, DN 100, типа Genebre ГОСТ 9698-86	шт.	1	35820,00	35820
117	2304-0501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2350,00	2350
118	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00	802
119	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1411,00	1411
120	2306-0202-0105	Кабели контрольные АКВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,004	138774,00	555
121	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,2	61,00	12
122	2307-0216-0902	Реле контроля СМ-РВЕ (реле давления РДК-2)	шт.	2	22579,00	45158
123	2309-0103-0203	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=80 мм	шт.	1	21387,00	21387
124	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,164	229,00	38
125	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,488	12,00	6
126	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0032	8247,00	26
127	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0124	4251,00	53
128	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,032	122,00	4
129	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0408	160,00	7
130	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	123,00	39
131	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,9342	2124,00	1984
132	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,2823	656,00	2153
133	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,7366	1087,00	2974
		Итого по материалам				**3331865**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	332,5	55,00	18288

Итого по перевозке грузов **18288**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-3

Насосная станция II-подъёма

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3179		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**3235856**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,37163065	3813,00 1313,00	5230 1801
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	6,38437584	7116,00 1569,00	45431 10017
3 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,75	93,00 0,00	161 0
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	12,08558	1099,00 919,00	13282 11107

5	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,138496	162,00	670
					0,00	0
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3606372	42,00	99
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2995	16,00	70
					0,00	0
8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,9957054	135,00	944
					0,00	0
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0726	138,00	10
					0,00	0
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	62,6933739	5798,00	363495
					1098,00	68838
11	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,705033	15070,00	10625
					1313,00	926
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,06787424	4344,00	56766
					1569,00	20502
13	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,031008	6356,00	197
					1569,00	49
14	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,38525672	8103,00	19328
					1875,00	4473
15	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	32,14785	4704,00	151222

					1569,00	50442
16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	20,841974	4009,00	83556
					1313,00	27364
17	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,5005515	5543,00	47118
					1313,00	11161
18	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,2675358	6245,00	1671
					1569,00	420
19	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,29	4608,00	1336
					1313,00	381
20	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,2536056	5541,00	1405
					1313,00	333
21	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,87	15,00	13
					0,00	0
22	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,6272364	23,00	60
					0,00	0
23	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,42	51,00	73
					0,00	0
24	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	18,8009	28,00	526
					0,00	0
25	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,71227615	60,00	702
					0,00	0

26	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,27	93,00	304
					0,00	0
27	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,87	3550,00	3089
					919,00	800
28	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,3729484	4259,00	22883
					1098,00	5898
29	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,2856	4588,00	5898
					1313,00	1688
30	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	6,784	1310,00	8887
					919,00	6234
31	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,5960138	1906,00	6854
					919,00	3303
32	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0015	1347,00	2
					919,00	1
33	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	15,544	1473,00	22896
					919,00	14285
34	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,4	29,00	41
					0,00	0
35	3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,09	56,00	173
					0,00	0
36	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,39235938	2348,00	33795
					1098,00	15806

37	3106-0102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	1,3446	2333,00	3138
					1098,00	1477
38	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,5140251	325,00	2767
					0,00	0
39	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	92,52247817	186,00	17206
					0,00	0
40	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4222868	201,00	86
					0,00	0
41	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,6599478	26,00	277
					0,00	0
42	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	1,96384	369,00	725
					0,00	0
43	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,2696	67,00	152
					0,00	0
44	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0612	3183,00	194
					1098,00	67
45	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,015062	763,00	4590
					0,00	0
46	3202-0303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,534	44,00	23
					0,00	0
47	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	4,3004	9147,00	39336
					1875,00	8064

48	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,15	77,00	12
					0,00	0
49	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,32088	34,00	11
					0,00	0
50	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,79688	1018,00	811
					0,00	0
51	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,96128	4,00	20
					0,00	0
52	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,1761199	2475,00	82117
					1098,00	36426
53	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,90605	3326,00	12993
					1098,00	4292
54	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0764	761,00	58
					0,00	0
55	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0764	3625,00	277
					1313,00	100
56	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,04329	207,00	9
					0,00	0
57	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,06	24,00	25
					0,00	0
58	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,518025	12,00	7
					0,00	0

59	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0839292	85,00	7
					0,00	0
60	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,1240648	29,00	381
					0,00	0
61	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02862	30,00	1
					0,00	0
62	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,65	249,00	161
					0,00	0
63	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,12852	43,00	6
					0,00	0
64	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,58907	18,00	388
					0,00	0
65	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	10,16342	14,00	145
					0,00	0
66	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,936575	16,00	47
					0,00	0
67	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6404	50,00	82
					0,00	0
68	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,5854375	14,00	456
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1075320**
						306255

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,8705	2777,00	46849
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,468	2641,00	9159
3	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	8,516864	9630,00	82017
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,944266	1405,00	12567
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00063936	4022,00	3
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	17,30549	15123,00	261713
7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4925	15661,00	7714
8	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	27830,00	2839
9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,5555	12208,00	6782
10	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	12812,00	26
11	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	7,10736	13796,00	98054
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,83485	14633,00	56115
13	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	23,955282	15672,00	375427
14	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0414225	18102,00	750
15	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,009936	19226,00	191
16	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,882814	18007,00	69918
17	2103-0101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	27,55514608	61030,00	1681691
18	2103-0101-0803	Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,5527	69963,00	458447

		Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	10	1968,00	19680
19	2104-0102-0102					
20	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,807	75492,00	60922
21	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (карнизные плиты)	м3	2,32	71408,00	165667
22	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	4,28	61625,00	263755
23	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,057	21908,00	110789
24	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,162	19908,00	182397
25	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	28,526	18634,00	531553
26	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00002632	293719,00	8
27	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01156312	297039,00	3434
28	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1251	262771,00	32872
29	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,034845	262771,00	9156
30	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00329616	133515,00	440
31	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,6312	1265,00	798
32	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	220956,00	265
33	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0185	222321,00	4113
34	2105-0203-1102	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 45 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,2369	300079,00	371168

35	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,007808444	405921,00	3169
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,044199	201314,00	8897
37	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05538	196092,00	10860
38	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00418078	218211,00	911
39	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	242,00	73
40	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,081	214989,00	17414
41	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6146	369,00	226
42	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0232	561,00	13
43	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,559	413,00	643
44	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	133,00	–
45	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0312564	114,00	4
46	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1755	97,00	17
47	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,9759523	70,00	278

		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без	м2	1,5	1178,00	1767
48	2105-0308-0387	покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82				
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,17013	232677,00	39586
49	2105-0309-0301	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012				
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240),	т	0,017	231132,00	3929
50	2105-0309-0302	диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012				
		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-	10 м	0,062787507	3360,00	211
51	2105-0310-1108	91 (ГОСТ 3071-88)				
		Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93	т	0,00003	251138,00	8
52	2105-0401-0303	марки АК5М2				
53	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000232	1834959,00	426
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т	0,1602	521279,00	83509
54	2106-0208-0501	лестницы ГОСТ 25772-83				
55	2106-0304-0701	Площадки прямоугольные	т	0,78532	443095,00	347971
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные	т	0,032	504753,00	16153
56	2106-0405-1201	массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012				
		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	0,46193	614998,00	284086
57	2106-0405-1406					
		Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,22482	432606,00	97258
58	2106-0408-0801					
		Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров	т	1,16464	334079,00	389082
59	2106-0408-1301	типа "М"				
60	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,0786398	394525,00	31025
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,05523	439280,00	24261
61	2106-0801-0101	сборочной единицы до 0,1 т				
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,002832302	415419,00	1177
62	2106-0801-0102	сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т				
		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и	т	0,966	478135,00	461878
63	2106-0802-0105	сборосварочных операций				

64	2106-0805-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,15637	491714,00	76889
65	2107-0101-9901	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	0,03285	27229,00	895
66	2107-0201-0101	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	0,004032519	80063,00	323
67	2107-0201-0301	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	0,00275	40423,00	111
68	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001548	21823,00	34
69	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0586616	21428,00	1257
70	2107-0203-0303	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	0,00824	53960,00	445
71	2107-0203-0305	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	0,04186	72019,00	3015
72	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00315	27711,00	87
73	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006575	15259,00	101
74	2107-0301-0204	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,016	48852,00	782
75	2107-0507-0102	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,010395	196874,00	2047
76	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0127524	31715,00	404
77	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	1,85895	2593,00	4820
78	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	78,00	624

79	2109-0101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	7,2	14151,00	101887
80	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,07	4990,00	15319
81	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8	32877,00	59179
82	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8	52009,00	93616
83	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	421,00	1684
84	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	2315,00	4630
85	2110-0103-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,72	1992,00	29322
86	2110-0401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,44	108,00	696
87	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	98,35584	162,00	15933
88	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	57,38	228,00	13083
89	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,61	293,00	179
90	2110-0403-0304	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,8 ГОСТ 30547-97	м2	116,7968	350,00	40879
91	2110-0403-0403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	118,864	389,00	46238
92	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	113,696	188,00	21375
93	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,02584	435,00	11
94	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	125,00	61

95	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	13,15	773,00	10165
96	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	351,544	115,00	40428
97	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,093470568	342,00	32
98	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2,5	581,00	1453
99	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	344,988	225,00	77622
100	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,004536	242142,00	1098
101	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	1,7514	1207,00	2114
102	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,046	237,00	11
103	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,099	3890,00	385
104	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6,6024	1364,00	9005
105	2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012	м3	11,7214	18444,00	216189
		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	16,935	14973,00	253568
106	2111-0102-0103					
		Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,247776	34697,00	8597
107	2111-0205-9902					
108	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,1716	1310,00	225
		Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	0,726	31914,00	23170
109	2111-0406-4607					
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00194	173911,00	337
110	2113-0101-1901					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00440314	31965,00	141
111	2113-0102-0801					
112	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,017904	22280,00	398

		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0202208	134599,00	2722
113	2113-0104-0103					
		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0206	95765,00	1973
114	2113-0104-0804					
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	6,72	202,00	1357
115	2113-0201-0308	М20 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0055	188704,00	1038
116	2113-0201-0506	диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0057472	190283,00	1093
117	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,023109002	404706,00	9350
118	2113-0201-0901					
119	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,51452	317,00	480
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005768	719003,00	415
120	2113-0204-0201					
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	1,0364	67,00	69
121	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	2,85	273,00	778
122	2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	30	8,00	240
123	2113-0207-1006	оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм				
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	9,5445	36,00	344
124	2113-0207-1020	оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм				
125	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	50,4067	194,00	9779
126	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	8,7237	455,00	3969
		Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой	1000 шт.	0,09088	7126,00	648
127	2113-0208-0202	оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм				
		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х	кг	0,229678	416,00	96
128	2113-0209-0101	50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)				
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2016	281,00	57
129	2113-0209-0203					
130	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	387,00	8
131	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,1573876	310,00	1907
		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25	т	0,000208	1288391,00	268
132	2113-0211-0301	мм ГОСТ 1759.0-87				
		Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка,	шт.	38,784	4,00	155
133	2113-0211-0414	стальной стержень/ 4,8х8 мм				
134	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000208	335212,00	7

135	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00214975	315734,00	678
136	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	252833,00	10
137	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0009588	191646,00	183
138	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000066605	2337814,00	156
139	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00012	2600377,00	312
140	2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	11,304	913,00	10321
141	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001672	628279,00	10
142	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,21	5488,00	1152
143	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,7375649	258,00	3802
144	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	10,6449955	147,00	1565
145	2113-0701-1201	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00093	181248,00	168
146	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,165	719,00	118
147	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,138072	54214,00	7485
148	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,3	64,00	339
149	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,4964184	170,00	764
150	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18,72057438	32,00	600
151	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0017	68993,00	117
152	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	358248,00	39
153	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000191	2535121,00	48
154	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0010008	768472,00	769
155	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000045	290315,00	13
156	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,873483	323,00	604
157	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,181814	90,00	15
158	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,887176	6994,00	6205
159	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000402521	1880677,00	757
160	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0006	1371547,00	823
161	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04	307,00	12
162	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	580,00	174
163	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,03	1085,00	33
164	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,498	658,00	327

165	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,101034	1772,00	179
166	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	50,4067	287,00	14466
167	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,403266	172,00	69
168	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001866	134535,00	251
169	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	6,81	485,00	3303
170	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01182811	212247,00	2510
171	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00985953	235559,00	2323
172	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	249113,00	3488
173	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001598396	207096,00	331
174	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00471008	220651,00	1039
175	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0238128	208994,00	4977
176	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,752739	2834,00	4967
177	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,055044	24966,00	1374
178	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000191	6245745,00	1194
179	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000145	5938586,00	861
180	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,1542544	450,00	970
181	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,002232	79965,00	178
182	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	2,052	379,00	778
183	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	2,502	128,00	320
184	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,003762	2431,00	9
185	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	1,44	501,00	721
186	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	0,0118125	628,00	7
187	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001514799	499513,00	758
188	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	72,8324838	219,00	15951
189	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001998	718710,00	1436
190	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,893768	466,00	2280

191	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,003	474,00	1
192	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,18252	555,00	101
193	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,348	555,00	193
194	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	8,4114	97,00	816
195	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,256	1138,00	291
196	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,2534	128,00	545
197	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,3235	98,00	424
198	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07056	489,00	35
199	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,67755	1815,00	10305
200	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,194	192,00	37
201	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000084	458315,00	38
202	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001619366	572151,00	927
203	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1584	566,00	90
204	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,07344	566,00	42
205	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	763,00	3
206	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,04232	566,00	1722
207	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00054	633825,00	342
208	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0311116	264097,00	8216
209	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2098,22022	90,00	188840
210	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	5,1	2504,00	12770
211	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	61,965	1590,00	98524
212	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	938,00	19698
213	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1468,00	17616
214	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1730,00	34600
215	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27	2406,00	64962

216	2301-0201-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	6854,00	18506
217	2301-0201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	11268,00	45072
218	2301-0201-0306	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76	м	3,6	65013,00	234047
219	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	240,00	72
220	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	589,00	177
221	2301-0501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	5684,00	3410
222	2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	120,00	120
223	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	23	44,00	1012
224	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	114,00	1129
225	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,493	460,00	1607
226	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	32,056	720,00	23080
227	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	0,4	44,00	18
228	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2,8	1312,00	3674
229	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	3	2655,00	7965
230	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	385,00	385
231	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	667,00	2001

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	2237,00	11185
232	2302-0101-0205	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3636,00	3636
233	2302-0101-0622	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	391,00	391
234	2302-0101-1005	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1151,00	11510
235	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (для клапанов)	шт.	2	2267,00	4534
236	2302-0103-0210	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	13,00	13
237	2302-0401-1201	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10,364	5,00	52
238	2302-0401-3501	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	207,00	207
239	2302-0601-0203	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	261,00	261
240	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	320,00	320
241	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	385,00	385
242	2302-0601-0506	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	2	217,00	434
243	2302-0601-1203	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	32005,00	320
244	2302-1101-1303	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ - крепление водомерного узла	кг	1,26	542,00	683
245	2302-1104-0405	Патрубки	10 шт.	0,454	1541,00	700
246	2302-1104-1001	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	725,00	2175
247	2303-0103-0201					

248	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705,00	14100
249	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4870,00	4870
250	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	26403,00	26403
251	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	4	204630,00	818520
252	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	26063,00	26063
253	2304-0102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	26789,00	26789
254	2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	48768,00	48768
255	2304-0102-2001	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.	3	18906,00	56718
256	2304-0102-2002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22609,00	45218
257	2304-0102-2003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27597,00	82791
258	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	33492,00	167460
259	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5052,00	5052
260	2304-0902-2202	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	5119,00	15357
261	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090,00	1090
262	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1353,00	1353
263	2304-0905-2436	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2050,00	2050

264	2304-1001-2802	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3389,00	3389
265	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,66568	2749,00	1830
266	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,2	3041,00	3649
267	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	2	3792,00	7584
268	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	10708,00	428
269	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	4825,00	4825
270	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	3601,00	7202
271	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм (УП периметром 600 мм)	шт.	2	21307,00	42614
272	2305-0310-0301	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм	шт.	1	37238,00	37238
273	2305-1002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	3	7440,00	22320
274	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17283,00	69132
275	2305-1203-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20737,00	20737
276	2305-1401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss (ДТКБ-54)	шт.	1	26073,00	26073
277	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	845,00	1690
278	2306-0112-1004	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,019	858003,00	16302
279	2306-0145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00175	207118,00	362
280	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,154	297615,00	45833

		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,009	3917330,00	35256
281	2306-0145-0650					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	633344,00	1900
282	2306-0145-0705					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	887433,00	24848
283	2306-0145-0706					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	779750,00	14815
284	2306-0145-0903					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	314270,00	3143
285	2306-0146-0304					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	376104,00	24447
286	2306-0146-0504					
		Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	136699,00	60
287	2306-1001-0101	электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
288	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	4	235,00	940
289	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15	67,00	1005
		Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65	шт.	16	1949,00	31184
290	2307-0101-0323	ГОСТ 17677-82 (ДППО3-24-001-850)				
		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4200,00	8400
291	2307-0101-2202					
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на	шт.	1	2414,00	2414
292	2307-0201-0116	12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на	шт.	1	4103,00	4103
293	2307-0201-0119	18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
		Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа	шт.	1	14651,00	14651
294	2307-0201-0902	ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
		Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,	шт.	10	39,00	390
295	2307-0202-1401	степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3				
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36	шт.	3	10753,00	32259
296	2307-0203-0602	УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93				

297	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4149,00	8298
298	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	465,00	6045
299	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1473,00	4419
300	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473,00	1473
301	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1522,00	4566
302	2307-0204-1127	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА57-33, Iн=160А, Iр=125А)	шт.	2	12135,00	24270
303	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	11	808,00	8888
304	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	373,00	746
305	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1409,00	2818
306	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571,00	10571
307	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	6840,00	41040
308	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-П	шт.	4	96,00	384
309	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	6651,00	6651
310	2308-0307-0102	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	1	10964,00	10964
311	2308-0307-0110	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	1	24903,00	24903
312	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	4952,00	4952
313	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20 (пробка д=15 мм для спуска воды из системы водомерного узла)	шт.	1	194,00	194
314	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	51,7485	229,00	11850
315	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,4	12,00	5
316	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	76,642	12,00	920

		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,45265	1828,00	4483
317	2404-0207-1303					
318	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	100,47	353,00	35466
319	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	466,00	1901
320	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,3264	4251,00	1388
321	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,23	160,00	37
322	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,016641	383,00	6
323	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,244	492,00	612
324	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27,2	123,00	3346
325	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	77,4	21,00	1627
326	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	2,55048	3334,00	8503
327	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,543442	656,00	2981
		Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	0,22482	18434,00	4144
328	2900-0000-0000 (пл)					
		Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5	м	21,2	192,00	4070
329	2901-0001-0001 (пл)					
		Лист асбестоцементный размером 1500*1500 мм	шт	1	499,00	499
330	2901-0001-0001 (пл)					
		Материал из войлока размером 1500*1500 мм	м2	2,25	1964,00	4419
331	2901-0001-0001 (пл)					
		Выключатель автоматический Iн=50А, Iр=10А, АП50Б-2МТ	шт	1	3437,00	3437
332	2901-0001-0001 (пл)					
		Фильтр автоматический самопромывной грубой очистки д=20 мм	шт	1	15161,00	15161
333	2901-0001-0001 (пл)	марки YAMIT AF-204E (разм.714*337)				
		Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	3,61309	18434,00	66604
334	2901-0001-0001 (пл)					
		Кран проточный нагревательный "АКВАТЕРМ"	шт	1	31875,00	31875
335	2901-0001-0001 (пл)					
		Клапан регулировки давления "после себя" д=20 мм	шт	1	467933,00	467933
336	2901-0001-0001 (пл)					
		Клапан регулировки давления "до себя" д=20 мм	шт	1	507652,00	507652
337	2901-0001-0001 (пл)					
		Итого по материалам				**12106012**

Инженерное оборудование

1	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	61367,00	122734
2	5108-0401-0115	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60574,00	60574
3	5110-0401-0103	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	26072,00	26072
4	5801-0001-0001 (пл)	Брелок Touch Memory	шт	3	161,00	483
5	5801-0001-0001 (пл)	SIM-карта стандартного размера	шт	1	357,00	357
6	5801-0001-0001 (пл)	Считыватель брелков Touch Memory	шт	1	3312,00	3312
7	5801-0001-0001 (пл)	Ивещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03	шт	3	4723,00	14169
8	5801-0001-0001 (пл)	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4	шт	1	4733,00	4733
9	5801-0001-0001 (пл)	Блок защиты сетевой БЗС	шт	1	4902,00	4902
10	5801-0001-0001 (пл)	Табло "ВЫХОД" С2000-ОСТ исп.01	шт	1	5705,00	5705
11	5801-0001-0001 (пл)	Электронагреватель ПЭТ-4-1	шт	4	6138,00	24552
12	5801-0001-0001 (пл)	Стул полумягкий СП 92-03	шт	4	6325,00	25300
13	5801-0001-0001 (пл)	Сирена звуковая С2000-ОП 3	шт	1	9696,00	9696
14	5801-0001-0001 (пл)	Стол письменный С92-14	шт	1	9929,00	9929
15	5801-0001-0001 (пл)	Блок индикации С2000-КДЛ-2И	шт	1	26474,00	26474
16	5801-0001-0001 (пл)	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000-PGE	шт	1	27791,00	27791
17	5801-0001-0001 (пл)	Шкаф для одежды мод.417	шт	1	29496,00	29496
18	5801-0001-0001 (пл)	Сетевой контролёр С2000М	шт	1	36830,00	36830
19	5801-0001-0001 (пл)	Шкаф пожарной сигнализации Болид ШПС	шт	1	79704,00	79704
20	5801-0001-0001 (пл)	Конденсаторная установка УКМ58-0,4-5	шт	1	147321,00	147321
21	5801-0001-0001 (пл)	Ящик автоматического включения резерва Iн=100А, Я8302-4064 (ЯАВР)	шт	1	221025,00	221025
22	5801-0001-0001 (пл)	Ультрофиалетовая установка УДВ-30/5	шт	2	1068800,00	2137600
23	5801-0001-0001 (пл)	Таль электрический г/п-1,0 т, высота подъёма - 6,3 м, N=1.88 кВт	шт	1	2276786,00	2276786

24	5801-0001-0001 (пл)	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V1607/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 38,34 м3/час, напор - 53,43 м, мощность - 3*5,5 кВт	к-т	1	5490950,00	5490950
25	5801-0001-0001 (пл)	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V2204/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 47,52 м3/час, напор - 47,8 м, мощность - 3*5,5 кВт	к-т	1	7879795,00	7879795
		Итого по инженерному оборудованию				**18666290**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-4

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	478		
	Средневзвешенный разряд работы		5,7		
	Итого ФОТ				**3481127**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	71,8419959	4176,00 ——— 1569,00	300012 ——— 112718
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,5102366	9415,00 ——— 1569,00	23634 ——— 3939
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	48,6717	7116,00 ——— 1569,00	346348 ——— 76366
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	43,01	4344,00 ——— 1569,00	186835 ——— 67483
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,0781694	4259,00	51441

					1098,00	13263
6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	10,0279238	3387,00	33965
					1313,00	13167
7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	23,1589632	5231,00	121145
					1569,00	36336
8	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	9,3049608	8357,00	77761
					1569,00	14600
9	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,69469	723,00	1225
					0,00	0
10	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,271345	5427,00	23180
					1098,00	4690
11	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,445686	6111,00	8835
					1313,00	1898
12	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,313371	700,00	219
					0,00	0
13	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,14749	3064,00	452
					1098,00	162
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,1042	2475,00	7683
					1098,00	3408
15	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,69469	3954,00	6701
					1313,00	2225
16	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,313371	2998,00	939
					1098,00	344

17	3988-8888-8193	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	161,00	161
					56,00	56
18	3988-8888-8229	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	2	495,00	990
					36,00	72
19	3988-8888-8291	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	112	3596,00	402752
					1163,00	130256
20	3988-8888-8313	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	178	303,00	53934
					70,00	12460
21	3988-8888-8316	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	974,00	974
					303,00	303
22	3988-8888-8332	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	544,00	544
					141,00	141
		Итого по машинам и механизмам				**1649730**
						493887
		Материалы				
1	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,1426	2758,00	36247
2	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	19,7139	2758,00	54371
3	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	262,961496	2397,00	630320
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,10535	2641,00	278
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	144,5686	1405,00	203119
6	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34835	226510,00	78905

	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	167,9	290,00	48691
7 2105-0307-1020	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	0,00748	614998,00	4600
8 2106-0405-1406	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	1,9448	23386,00	45481
9 2107-0101-0203	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9448	15259,00	29676
10 2107-0204-0403	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,08976	370009,00	33212
11 2113-0201-0902	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	8,976	310,00	2783
12 2113-0209-0401	Вода техническая	м3	6,5713	32,00	211
13 2113-0703-1405	Предупреждающие знаки (указатель запретной зоны)	м2	4	26554,00	106216
14 2401-0201-0401	Семена многолетних трав	кг	0,139276	2124,00	296
15 2503-0201-0201	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	9703,00	9703
16 2988-8888-8193	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	3208,00	6416
17 2988-8888-8229	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	14216,44	28433
18 2988-8888-8291	Материалы малых архитектурных форм	шт.	110	21314,00	2344540
19 2988-8888-8291	Материалы малых архитектурных форм	шт.	178	41254,00	7343212
20 2988-8888-8313	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	95293,00	95293
21 2988-8888-8316	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	53476,00	53476
22 2988-8888-8332	**Итого по материалам**				**11155479**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2528,4	55,00	139062
	Итого по перевозке грузов				**139062**

	Инженерное оборудование					
1	5801-0001-0001 (пл)	Контейнер для мусора V=0,75 м3	шт	1	31250,00	31250
	Итого по инженерному оборудованию					**31250**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-5

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1087		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**968987**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	17,732	3813,00	67612
				1313,00	23282
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,33858	5535,00	1874
				1569,00	531
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32582	246,00	81
				0,00	0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	43,9075	6882,00	302172
				1569,00	68891

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1512	5798,00	876
					1098,00	166
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24,69834	4344,00	107289
					1569,00	38752
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03988	4009,00	160
					1313,00	52
8	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	12,98653	11,00	143
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,62801	4259,00	2675
					1098,00	690
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,9856	4588,00	4522
					1313,00	1294
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,89682	1429,00	5570
					1098,00	4279
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	61,8772	2348,00	145287
					1098,00	67941
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,72	186,00	2366
					0,00	0
14	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6344	201,00	128
					0,00	0
15	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,86947	4841,00	47779

					1313,00	12959
16	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,7423	3555,00	9748
					919,00	2520
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,58585	763,00	447
					0,00	0
18	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8,05474	1007,00	8111
					16,00	129
19	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,04016	6565,00	13394
					1569,00	3202
20	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,48	77,00	422
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,466042	2475,00	30854
					1098,00	13688
22	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,074404	12,00	0
					0,00	0
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,214	29,00	151
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	239,2544	14,00	3350
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**755011**
						238376

Материалы

1 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,56844	2409,00	3778
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,084	2777,00	19673
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,35455	1405,00	25788
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	14295,00	7433
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,41534	15123,00	21404
6 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,18281	15661,00	2863
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,16	17300,00	37368
8 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1008	12812,00	1291
9 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7142	14633,00	10452
10 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,25026	16680,00	4174
11 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,168	50536,00	8490
12 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4183,00	25098
13 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5607,00	16821
14 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	11685,00	116850
15 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	11773,00	23546
16 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16431,00	32862
17 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16227,00	48681

		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	24603,00	98412
18	2104-0301-0117	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2072,00	12432
19	2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13938,00	27876
20	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	25818,00	77454
21	2104-0302-0103	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	7900,00	47400
22	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16346,00	32692
23	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	32184,00	96552
24	2104-0302-0114	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	25411,00	127055
25	2104-0302-0120	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,56	201314,00	112736
26	2105-0301-3001	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000966	218211,00	211
27	2105-0302-0101	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,28	561,00	1840
28	2105-0307-0507	Опалубка стальная	т	0,014653	749249,00	10979
29	2106-0510-1802	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	0,06875	27229,00	1872
30	2107-0101-9901	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	0,117908	40423,00	4765
31	2107-0201-0301					

32	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,168872	106760,00	18029
33	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,03916	228,00	9
34	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	131,9	283,00	37328
35	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	38,191	115,00	4392
36	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	685,89	266,00	182447
37	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	12,476	3284,00	40971
38	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,006121	19505,00	119
39	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009625	31965,00	30
40	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00089635	271102,00	243
41	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0416	134599,00	5599
42	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,018	190283,00	3425
43	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088	194823,00	1714
44	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,118	310,00	347
45	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00362	171586,00	621
46	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,007488	52858,00	396
47	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	31,8171	170,00	5409
48	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,8700325	32,00	58
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08525	6994,00	596
50	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,33	225,00	74
51	2113-0804-0401	Каболка	т	0,037192	1371547,00	51011
52	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02476	212247,00	5255
53	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00504	208994,00	1053
54	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	78	599,00	46722
55	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,6	450,00	720
56	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017368	383973,00	6669
57	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	193,772	2406,00	466215

58	2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	82,328	3321,00	273411
59	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32	1730,00	55914
60	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,5	2223,00	16673
61	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	62,97	3644,00	229463
62	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2868,00	68832
63	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4833,00	38664
64	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,056	343444,00	19233
65	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	11	15982,00	175802
66	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	33492,00	401904
67	2304-0102-2005	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	58086,00	232344
68	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,05	1087,00	1141
		Итого по материалам				**3451681**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-6

Выгреб ёмкостью 6,5 м3

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	100		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**92866**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,16788	3813,00 1313,00	4453 1534
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1611	4176,00 1569,00	673 253
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07061	246,00 0,00	17 0
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	3,73116	7116,00 1569,00	26551 5854

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,321	6882,00	2209
					1569,00	504
6	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,126	950,00	120
					919,00	116
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,57824	16,00	25
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09	5798,00	522
					1098,00	99
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,27221	4344,00	14215
					1569,00	5134
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,126	28,00	4
					0,00	0
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17205	4259,00	732
					1098,00	189
12	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,14816	1906,00	282
					919,00	136
13	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03684	1429,00	53
					1098,00	40
14	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41165	763,00	314
					0,00	0
15	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0012	3064,00	4
					1098,00	1
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,084612	2475,00	5160

				1098,00	2288
17 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006764	12,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**55334**
					16148
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0012	2641,00	4
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,40524	1405,00	569
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8364	15123,00	12649
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,75911	17300,00	30433
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,21183	14633,00	3100
6 2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,09775	14378,00	1405
7 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9128,00	18256
8 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	24603,00	73809
9 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КО-1)	шт.	2	2072,00	4144
10 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25818,00	25818
11 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25208,00	25208
12 2106-0208-0501	Лестница-стремянка С-5	т	0,02674	521279,00	13939

13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,006447	749249,00	4830
14	2107-0201-0301	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	0,002888	40423,00	117
15	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,015352	106760,00	1639
16	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	49,68	225,00	11178
17	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001842	19505,00	36
18	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0504	134599,00	6784
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003312	134599,00	446
20	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,001	506912,00	507
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,038	310,00	12
22	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,004968	54214,00	269
23	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,113	32,00	4
24	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,015	90,00	1
25	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,125	6994,00	874
26	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	13,734	962,00	13212
27	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15982,00	15982
28	2901-0001-0001 (пл)	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	0,02674	18434,00	493
		Итого по материалам				**265718**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	26,25	157,00	4121
		Итого по перевозке грузов				**4121**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-7

Наружные сети автоматизации.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	38		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**37089**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,59225	4704,00 ——— 1569,00	12193 ——— 4067
2 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00704	4009,00 ——— 1313,00	28 ——— 9
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,3501	15,00 ——— 0,00	35 ——— 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,3501	3550,00 ——— 919,00	8343 ——— 2159
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,5742	4008,00	2301

				1313,00	754
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,05952	1429,00	85
				1098,00	65
7 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,12	3555,00	3982
				919,00	1029
8 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,512	77,00	39
				0,00	0
9 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,24	3262,00	783
				1098,00	264
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00704	2475,00	17
				1098,00	8
11 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,59225	3326,00	8622
				1098,00	2847
	Итого по машинам и механизмам				**36428**
					11202
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,34	1405,00	3288
2 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01131	222321,00	2514

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,05	302,00	2129
3 2105-0307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0366	369,00	13
4 2105-0307-0210					
5 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000688	1834959,00	1262
6 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,01024	228,00	2
7 2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,09	1190,00	107
8 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00315	22280,00	70
9 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	3,09	273,00	844
10 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,728	194,00	529
11 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00015	253048,00	38
12 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,32	170,00	54
13 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,008839	1772,00	16
14 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,728	287,00	783
15 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002734	2834,00	7
16 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000375	5938586,00	2227
17 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,12	555,00	67
18 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3552	1815,00	645
19 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,051	763,00	39
20 2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	64	233,00	14912
21 2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,075	395450,00	29659
22 2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,122	248,00	278
23 2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,09	3608,00	325
24 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0076128	383,00	3
	Итого по материалам				**59811**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Магистральный водопровод.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13425		
	Средневзвешенный разряд работы		2		
	Итого ФОТ				**10271669**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	358,529535	4176,00 ——— 1569,00	1497220 ——— 562533
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	5535,00 ——— 1569,00	49 ——— 14
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,17168	246,00 ——— 0,00	42 ——— 0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	987,5231	6882,00 ——— 1569,00	6796134 ——— 1549424

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,488	16,00	72
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,711	5798,00	9920
					1098,00	1879
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,51898	4344,00	32663
					1569,00	11798
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,87744	4009,00	7527
					1313,00	2465
9	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,5407	11,00	6
					0,00	0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,134825	4259,00	574
					1098,00	148
11	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,748	4588,00	3432
					1313,00	982
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,29957	1429,00	11861
					1098,00	9112
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1298,636	2348,00	3049198
					1098,00	1425902
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69	186,00	686
					0,00	0
15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,012	201,00	2
					0,00	0

16	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3220695	4841,00	1559
					1313,00	423
17	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	144,3282	3555,00	513087
					919,00	132638
18	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2405	1007,00	242
					16,00	4
19	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	70,484	77,00	5427
					0,00	0
20	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,4227215	2475,00	18372
					1098,00	8150
21	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,020292	12,00	0
					0,00	0
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0826	29,00	2
					0,00	0
23	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5185,942	14,00	72603
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**12020678**
						3705472
		Материалы				
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,21249	2409,00	2921

2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,7525	2777,00	29860
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,250545	15123,00	155019
4 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	12812,00	154
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05365	14633,00	785
6 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,02	50536,00	1011
7 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5607,00	28035
8 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11773,00	35319
9 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	16431,00	98586
10 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2072,00	6216
11 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	13938,00	41814
12 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16346,00	49038
13 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34336	201314,00	69123
14 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000115	218211,00	25
15 2107-0101-9901	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	0,0025	27229,00	68
16 2107-0201-0301	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	0,031924	40423,00	1290

17	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,046056	106760,00	4917
18	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,58148	228,00	589
19	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,2	283,00	623
20	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11,6	266,00	3086
21	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,21	3284,00	690
22	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00059015	31965,00	19
23	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01379335	271102,00	3740
24	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0103	190283,00	1960
25	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5432	310,00	168
26	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	381,513	170,00	64857
27	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,42516315	32,00	46
28	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,3406	6994,00	16370
29	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,012	225,00	3
30	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00275	212247,00	583
31	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	207096,00	112
32	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002205	208994,00	46
33	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	28	599,00	16772
34	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	450,00	270
35	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028	383973,00	108
36	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	938,00	9418
37	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5925,67	1125,00	6666379
38	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,5	1730,00	2595
39	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	980,00	980
40	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816,00	816

41	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2267,00	4534
42	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2278,00	13668
43	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2868,00	14340
44	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1561,00	7805
45	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	15982,00	47946
46	2304-0102-2003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27597,00	55194
47	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33492,00	66984
48	2304-1004-1845	Клапан предупреждающий гидроудара фланцевый модели 735-М полнопроходной, с диафрагменным приводом, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 80, типа BERMAD	шт.	1	1306625,00	1306625
49	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,6438	1087,00	700
		Итого по материалам				**8832207**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0001-0001 (пл)	Ультрозвуковой расходомер Карат-РС-100	шт	1	178571,00	178571
		Итого по инженерному оборудованию				**178571**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Наружный водопровод (с. Фрунзенское).

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	54917		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				**44898526**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1137,41341	4176,00 ——— 1569,00	4749838 ——— 1784602
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	16,6032	246,00 ——— 0,00	4085 ——— 0
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3171,04404	6882,00 ——— 1569,00	21823125 ——— 4975368
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	420,48	16,00 ——— 0,00	6728 ——— 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	162,828	5798,00	944077

					1098,00	178786
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	728,09608	4344,00	3162849
					1569,00	1142383
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,53247	4009,00	22179
					1313,00	7263
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,97125	4259,00	55245
					1098,00	14243
9	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	73,6	4588,00	337677
					1313,00	96637
10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	32,23187	1429,00	46059
					1098,00	35391
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4446,445	2348,00	10440253
					1098,00	4882197
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	142,991564	4841,00	692222
					1313,00	187748
13	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	566,0679	3555,00	2012371
					919,00	520216
14	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	336,96	763,00	257101
					0,00	0
15	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	206,448	77,00	15897
					0,00	0

16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	469,797132	2475,00	1162747
					1098,00	515834
17	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,948032	12,00	24
					0,00	0
18	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16950,38	14,00	237305
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**45969782**
						14340668
		Материалы				
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	117,2601	2409,00	282479
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1032,7	2777,00	2867808
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	24,2	1405,00	34001
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	962,52705	15123,00	14556297
5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,432	12812,00	43970
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,1885	14633,00	75924
7	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	5,72	50536,00	289066
8	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	426	5607,00	2388582
9	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	280	11773,00	3296440

		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	598	16431,00	9825738
10	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	28	16227,00	454356
11	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	24603,00	295236
12	2104-0301-0117	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	288	2072,00	596736
13	2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	281	13938,00	3916578
14	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	25818,00	180726
15	2104-0302-0103	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	281	16346,00	4593226
16	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	25208,00	176456
17	2104-0302-0113	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	33,2064	201314,00	6684914
18	2105-0301-3001	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03289	218211,00	7177
19	2105-0302-0101	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	2,907144	40423,00	117515
20	2107-0201-0301	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	4,421376	106760,00	472026
21	2107-0601-0102	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,90136	228,00	1574
22	2110-0401-1001	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	41472	225,00	9331200
23	2110-0501-1404	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0570735	31965,00	1824
24	2113-0102-0801	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,03728617	271102,00	10109
25	2113-0102-0901					

		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,7648	134599,00	372139
26	2113-0104-0103					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,5178	190283,00	98528
27	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0105	194823,00	2046
28	2113-0201-0510	диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87				
29	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	52,452	310,00	16259
30	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	4,1472	54214,00	224836
31	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1034,0764	170,00	175792
32	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	140,5706435	32,00	4499
33	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,53	323,00	1140
34	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	219	6994,00	1531686
35	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,139716	208994,00	29200
36	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	2428	599,00	1454372
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	24,17	450,00	10877
37	2113-0816-2202					
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	7,06	555,00	3918
38	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
39	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,53	566,00	1998
		Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	11115,05	2085,00	23174879
		90х5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от				
40	2301-0405-0402	0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004				
		Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	1264,52	3926,00	4964506
		125х7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от				
41	2301-0405-0404	1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2	м	5063,13	162,00	820227
42	2301-0501-1304	питьевая ГОСТ 18599-2001				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	105,9	240,00	25416
43	2301-0501-1306	40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	1621,05	1125,00	1823681
44	2301-0501-1312	90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	119,1	1730,00	206043
45	2301-0501-1313	110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	14,4	2223,00	32011
46	2301-0501-1314	125х7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001				
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	3,6	2784,00	10022
47	2301-0501-1315	140х8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001				

48	2302-0103-0310	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	152	2868,00	435936
49	2302-0103-0311	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	14	3842,00	53788
50	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	3507,00	112224
51	2302-0302-5111	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x32x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	117	3300,00	386100
52	2302-0302-5116	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	3662,00	40282
53	2302-0302-5126	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8222,00	8222
54	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	152	1561,00	237272
55	2302-0302-8211	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1911,00	26754
56	2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1931,00	1931
57	2302-0303-1705	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1915,00	1915
58	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2745,00	2745
59	2302-0303-5418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	3	956,00	2868
60	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 110*32)	шт.	42	1144,00	48048
61	2302-0303-5426	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	113	1318,00	148934
62	2302-0303-5430	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1593,00	6372
63	2302-0303-5819	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	79	1014,00	80106
64	2302-0303-6805	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1729,00	3458
65	2302-0303-6806	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2680,00	32160
66	2302-0401-2903	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	137,00	137

67	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,5524	343444,00	533162
68	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	63	15982,00	1006866
69	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	225	18826,00	4235850
70	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	47	91630,00	4306610
71	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	353	18023,00	6362119
72	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	76	33492,00	2545392
73	2304-0102-2008	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	54665,00	382655
74	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	321	3769,00	1209849
75	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	14	53620,00	750680
76	2401-0201-0401	Указатели на стене	м2	11,75	26554,00	312010
77	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	62,262	1087,00	67679

Итого по материалам **118826157**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Наружный водопровод (с. Красноармейское).

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	42003		
	Средневзвешенный разряд работы		2,2		
	Итого ФОТ				**33342641**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	997,748655	4176,00 1569,00	4166598 1565468
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	4,67744	246,00 0,00	1151 0
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2720,7403	6882,00 1569,00	18724135 4268842
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	122,88	16,00 0,00	1966 0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	47,232	5798,00	273851

					1098,00	51861
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	205,21612	4344,00	891459
					1569,00	321984
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,1672	4009,00	28733
					1313,00	9409
8	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	64,4176	11,00	709
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,65425	4259,00	15563
					1098,00	4012
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	20,48	4588,00	93962
					1313,00	26891
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	26,54906	1429,00	37938
					1098,00	29151
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3694,27	2348,00	8674146
					1098,00	4056309
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	186,00	670
					0,00	0
14	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,45022	4841,00	268435
					1313,00	72806
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	544,7117	3555,00	1936450
					919,00	500590
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	95,94	763,00	73203

					0,00	0
17	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	208,956	77,00	16090
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	142,919654	2475,00	353725
					1098,00	156925
19	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,554648	12,00	7
					0,00	0
20	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14541,56	14,00	203582
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**35762373**
						11064248
		Материалы				
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	33,03442	2409,00	79580
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	294,4	2777,00	817549
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	280,56061	15123,00	4242917
4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,768	12812,00	9840
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,4617	14633,00	21389
6	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,28	50536,00	64686

	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	124	5607,00	695268
7 2104-0301-0104					
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	72	11773,00	847656
8 2104-0301-0110					
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	167	16431,00	2743977
9 2104-0301-0112					
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16227,00	16227
10 2104-0301-0115					
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	24603,00	49206
11 2104-0301-0117					
	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	82	2072,00	169904
12 2104-0301-0201					
	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	81	13938,00	1128978
13 2104-0302-0102					
	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25818,00	25818
14 2104-0302-0103					
	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	81	16346,00	1324026
15 2104-0302-0109	8020-90				
	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25208,00	25208
16 2104-0302-0113					
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	9,35488	201314,00	1883269
17 2105-0301-3001	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
18 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,140246	218211,00	30603
	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	м3	0,821496	40423,00	33207
19 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3	м3	1,258864	106760,00	134396
20 2107-0601-0102	сорта				

21	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	7,40308	228,00	1689
22	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11808	225,00	2656800
23	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0160787	31965,00	514
24	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,06137656	271102,00	16639
25	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,7872	134599,00	105956
26	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1382	190283,00	26297
27	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,042	194823,00	8183
28	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	14,8096	310,00	4591
29	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,009139	342678,00	3132
30	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,1808	54214,00	64015
31	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1706,2332	170,00	290060
32	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	39,1045127	32,00	1251
33	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,87	323,00	281
34	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	64	6994,00	447616
35	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	212247,00	616
36	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05418	208994,00	11323
37	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	767	599,00	459433
38	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,13	450,00	3659
39	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	55,822	626,00	34945
40	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,74	555,00	966
41	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,87	566,00	492
42	2301-0405-0404	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125х7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	16271,1	3926,00	63880339
43	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1650,34	162,00	267355
44	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,1	240,00	6264
45	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	198	375,00	74250

46	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2	2223,00	2668
47	2301-0501-1315	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52,5	2784,00	146160
48	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49	3644,00	178556
49	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2868,00	28680
50	2302-0103-0311	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	64	3842,00	245888
51	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3136,00	6272
52	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3507,00	7014
53	2302-0302-3311	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	4885,00	205170
54	2302-0302-5122	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x50x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	9160,00	54960
55	2302-0302-6125	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 125*32)	шт.	88	1561,00	137368
56	2302-0302-6128	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1835,00	3670
57	2302-0302-8211	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	1911,00	122304
58	2302-0303-4109	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x32x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	7195,00	35975
59	2302-0303-6806	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2680,00	5360
60	2302-0303-6807	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3821,00	57315
61	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,602	343444,00	206753
62	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	9	15982,00	143838
63	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	55	18826,00	1035430
64	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	18	91630,00	1649340
65	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	87	18023,00	1568001
66	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	33492,00	133968

67	2304-0102-2008	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	28	54665,00	1530620
68	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	94	3769,00	354286
69	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	6	53620,00	321720
70	2401-0201-0401	Указатели на стене	м2	4,5	26554,00	119493
71	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	17,5404	1087,00	19066
		Итого по материалам				**91030245**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Электроснабжение.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2135		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**2160538**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1242	3813,00 1313,00	474 163
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0705516	4176,00 1569,00	295 111
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,81	7116,00 1569,00	5764 1271
4 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	128,92	3424,00 1569,00	441422 202277

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,29856	42,00	265
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9216	16,00	15
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,736104	138,00	240
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,14936	5798,00	24058
					1098,00	4556
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,6659415	4344,00	72396
					1569,00	26150
10	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,31004	4704,00	128464
					1569,00	42848
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,29792	4009,00	29258
					1313,00	9583
12	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	11,6916	15,00	176
					0,00	0
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,021527	28,00	0
					0,00	0
14	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,6916	3550,00	41506
					919,00	10743
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,079847	4259,00	339
					1098,00	86

16	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,5496	4588,00	2522
					1313,00	722
17	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,12356	2981,00	3350
					1098,00	1234
18	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	43,95	4008,00	176151
					1313,00	57707
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,07784	1429,00	111
					1098,00	85
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,2402	2348,00	5260
					1098,00	2460
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	121,434417	186,00	22588
					0,00	0
22	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	547,00	1017
					0,00	0
23	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,3776	3555,00	4897
					919,00	1266
24	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,29054	26,00	34
					0,00	0
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,67392	763,00	514
					0,00	0
26	3202-0301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	8,18	9320,00	76238
					2882,00	23575

27	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,672	77,00	52
					0,00	0
28	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4	3262,00	1305
					1098,00	439
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	69,8691615	2475,00	172925
					1098,00	76718
30	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	17,89207	3326,00	59509
					1098,00	19644
31	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,99554	2998,00	5983
					1098,00	2191
32	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0840536	1223,00	1326
					1098,00	1190
33	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,18576	85,00	16
					0,00	0
34	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,419594	29,00	41
					0,00	0
35	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,387162	14,00	5
					0,00	0
36	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,4804	14,00	63
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1278579**

Материалы

1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,6685	2777,00	10187
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,048	1405,00	5687
3 2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9584	15480,00	30316
4 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	15641,00	3128
5 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,284	15661,00	4448
6 2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	22,032	17723,00	390473
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	14633,00	9658
8 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	176	46631,00	8207056
9 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,376	21908,00	205409
10 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,184	19908,00	63387
11 2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,05	39442,00	80856
12 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,7271	262771,00	191060
13 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01083	262771,00	2846
14 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0032	220956,00	707
15 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,47276	222321,00	105104
16 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	201314,00	10066
17 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00418698	218211,00	914

		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм	т	0,00632	213058,00	1347
18	2105-0304-0107	ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				
		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм	т	0,04	220056,00	8802
19	2105-0304-0109	ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				
		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм	т	1,8394	214989,00	395451
20	2105-0304-0115	ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,2	369,00	5978
21	2105-0307-0209					
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,156	369,00	58
22	2105-0307-0210					
		Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм	кг	11,4688	380,00	4357
23	2105-0307-0810	ГОСТ 9389-75				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	16,4592	70,00	1152
24	2105-0307-1013					
25	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0252323	549892,00	13875
		Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35	м2	74,55	557,00	41525
26	2105-0308-0213	мм ГОСТ 5336-80				
27	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002896	1834959,00	5313
		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	0,1512	72019,00	10889
28	2107-0203-0305					
29	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02464	228,00	6
		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-	кг	82,944	225,00	18662
30	2110-0501-1404	2000				
31	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,15	1190,00	179
32	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	237,00	7
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,017712	31965,00	566
33	2113-0102-0801					
34	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00525	22280,00	117

		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0055296	134599,00	744
35	2113-0104-0103					
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	1,2375	629,00	778
36	2113-0201-0304	М12 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	404706,00	1093
37	2113-0201-0901					
38	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0259194	531733,00	13782
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	5,15	273,00	1406
39	2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
40	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,496	194,00	2813
41	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,48	310,00	2009
42	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000496	315734,00	16
43	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00025	253048,00	63
		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2	т	0,001	2310582,00	2311
44	2113-0406-0103	мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83				
45	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,355404	258,00	866
46	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6,64527	147,00	976
47	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00447	342678,00	1532
48	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	15,5255	1399,00	21721
		Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	0,00005	552667,00	28
49	2113-0702-1113	ГОСТ 1957-73				
50	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1123125,00	22
51	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0082944	54214,00	450
52	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,008	170,00	171
53	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,151844	32,00	37
54	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00107505	290315,00	312
55	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	305,00	61
56	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	3903,00	820
57	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,35249	90,00	303
58	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,1	6994,00	14687
59	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,04244	1772,00	76
60	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	14,496	287,00	4161
61	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00527625	212247,00	1120
62	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,025234	235559,00	5943
63	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02774661	207096,00	5746
64	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	208994,00	125
65	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,119356	2834,00	339

66	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00046	5938586,00	2732
67	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0064503	499513,00	3222
68	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	58,4	555,00	32412
69	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	555,00	111
70	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,9	489,00	8754
71	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	68,3472	1815,00	124051
72	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00044362	57467,00	26
73	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00393162	458315,00	1802
74	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000208	572151,00	12
75	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,085	763,00	65
76	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0000494	797526,00	39
77	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0130806	633825,00	8291
78	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,55	2403,00	171935
79	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56	1730,00	96880
80	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,113	489857,00	55354
81	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	315819,00	33161
82	2306-0137-0404	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	591791,00	14203
83	2306-0137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,088	1104018,00	97154
84	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0036	601866,00	2167
85	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,16091	903841,00	3760801
86	2306-1201-0406	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,842	552532,00	465232

		Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (4КВТП-1-16/25)	шт.	2	10846,00	21692
87	2306-1703-1601					
88	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	712	1933,00	1376296
89	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В)	шт.	116	2127,00	246732
90	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	670	51,00	34170
91	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	42	51,00	2142
92	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	53	451,00	23903
93	2404-0201-0111	Серьга Ср-4,5 КС-075 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	117,00	241
94	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	911,00	53749
95	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	541,00	1082
96	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	4,08	248,00	1011
97	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,2	229,00	275
98	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,15	3608,00	541
99	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	89	667,00	59363
100	2404-0202-0817	Зажимы поддерживающие SO214 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	2906,00	139488
101	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	1524,00	89916
102	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	147	709,00	104223
103	2404-0204-1703	Зажим соединительный КС-054-2 (КС-324-1) ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,3	672,00	6922
104	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	696,00	12528
105	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	172	41,00	7052
106	2404-0207-0901	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,06	26086,00	53737
107	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	355,00	7988
108	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	178,00	2848
109	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	876	46,00	40296
110	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	418,00	3344
111	2404-0207-3002	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	739,00	1522

112	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	599,00	70682
113	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	5792,00	104256
114	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	10137,00	40548
115	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,18	123,00	760
116	2404-0207-3904	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	179,00	737
117	2404-0207-3913	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	584,00	2920
118	2404-0207-3914	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	97,00	200
119	2404-0207-3920	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	504,00	2076
120	2404-0207-3922	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-98	кг	6,18	587,00	3628
121	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,036528	383,00	15
122	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,9524	427,00	11082
123	2404-0207-3994	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	219,00	902
124	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	703	759,00	533577
125	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 (SO 30.166)	шт.	6	28960,00	173760
126	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20,8	420,00	8736
127	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	3380,00	64220
128	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3379,00	6758
129	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1967,00	31472
130	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	3863,00	119753
131	2404-0207-4946	Болт проходной SOT4.8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2884,00	11536
132	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	2123,00	108273
133	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2123,00	12738
134	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	482,00	56876
135	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2906,00	11624
136	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	70727,00	28
137	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,0616	656,00	9224
138	2901-0001-0001 (пл)	Болт Б-5	шт	7	893,00	6251
139	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1	м	105,1	1071,00	112563
140	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1	шт	123	1161,00	142803
141	2901-0001-0001 (пл)	Накладка ОГ-2	шт	21	1339,00	28119

142	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-2	шт	7	1357,00	9499
143	2901-0001-0001 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/0,4/5/300 УХЛ1	к-т	2	2623,00	5246
144	2901-0001-0001 (пл)	Стяжка Г-1	шт	23	3482,00	80086
145	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн РА-2	шт	3	3571,00	10713
146	2901-0001-0001 (пл)	Оголовок ОГ8	шт	2	3946,00	7892
147	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-4	шт	39	4018,00	156702
148	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн У-1	шт	16	4062,00	64992
149	2901-0001-0001 (пл)	Накладка ОГ-1	шт	7	5446,00	38122
150	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-2	шт	1	6964,00	6964
151	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн односторонний "Ива"	шт	27	7042,00	190134
152	2901-0001-0001 (пл)	Кронштейн РА-1	шт	3	8482,00	25446
153	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-5	шт	7	12214,00	85498
154	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-6	шт	11	13973,00	153703
155	2901-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ-3	шт	102	14250,00	1453500
		Итого по материалам				**21048176**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	368396,00	368396

2	5108-0102-0403	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	841174,00	841174
3	5108-0301-1101	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	шт.	3	48774,00	146322
4	5801-0001-0001 (пл)	Заземляющий зажим для временного заземления SM 2.24	шт	6	4770,00	28620
5	5801-0001-0001 (пл)	Комплект для подключения ПЗ ST 208	к-т	6	7126,00	42756
6	5801-0001-0001 (пл)	Трансформаторная подстанция 2КТПГ-63-10/0,4кВт	к-т	1	6517857,00	6517857
		Итого по инженерному оборудованию				**7945125**

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжэения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 54-18

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	124297		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**107878323**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	30,55065785	3813,00 1313,00	116489 40113
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2606,053688	4176,00 1569,00	10882880 4088897
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3817	5535,00 1569,00	2113 599
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,8338666	9415,00 1569,00	36096 6015
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	21,95243	246,00	5402

					0,00	0
6	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	149,6598358	7116,00	1064979
					1569,00	234815
7	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6923,53594	6882,00	47647775
					1569,00	10863029
8	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	2,7992012	9997,00	27984
					1569,00	4392
9	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	57,36	6699,00	384254
					1569,00	89997
10	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	128,92	3424,00	441422
					1569,00	202277
11	3101-0305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	333,34	5167,00	1722368
					1098,00	366008
12	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,41	93,00	222
					0,00	0
13	3101-0308-0601	Копатели шахтных колодцев	маш.-ч	4,92	2500,00	12300
					1098,00	5402
14	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,6984	950,00	664

					919,00	642
15	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	15,98058	1099,00	17563
					919,00	14687
16	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,57816	162,00	1875
					0,00	0
17	3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	45,4	2739,00	124351
					1313,00	59610
18	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,7262	26,00	45
					0,00	0
19	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	54,3257432	42,00	2281
					0,00	0
20	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	654,803342	16,00	10477
					0,00	0
21	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,5465974	135,00	1154
					0,00	0
22	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,286	245,00	70
					0,00	0
23	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	23,0669392	138,00	3183
					0,00	0
24	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	329,9466735	5798,00	1913029
					1098,00	362285
25	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0273	6136,00	168

					1098,00	30
26	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,705033	15070,00	10625
					1313,00	926
27	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1121,132459	4344,00	4870195
					1569,00	1759054
28	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,496308	6356,00	3155
					1569,00	779
29	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,40918832	8103,00	19522
					1875,00	4518
30	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	88,70739	4704,00	417276
					1569,00	139183
31	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,010776	6626,00	71
					1569,00	17
32	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	137,20611	4009,00	550060
					1313,00	180145
33	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,5005515	5543,00	47118
					1313,00	11161
34	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,2675358	6245,00	1671
					1569,00	420
35	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,29	4608,00	1336
					1313,00	381
36	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	7,22	5543,00	40020

					1313,00	9480
37	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,8616056	5541,00	4774
					1313,00	1131
38	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	15,0917	15,00	227
					0,00	0
39	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,9390724	23,00	67
					0,00	0
40	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	79,78321	11,00	878
					0,00	0
41	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7018	51,00	138
					0,00	0
42	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	19,7506246	28,00	552
					0,00	0
43	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,05912415	60,00	783
					0,00	0
44	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,326	93,00	1146
					0,00	0
45	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,0917	3550,00	53577
					919,00	13867
46	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	143,7029214	4259,00	612028
					1098,00	157781

47	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	99,245792	4588,00	455340
					1313,00	130311
48	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,12356	2981,00	3350
					1098,00	1234
49	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	9,328	1310,00	12220
					919,00	8572
50	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	15,6982798	1906,00	29920
					919,00	14427
51	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0015	1347,00	2
					919,00	1
52	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	44,5242	4008,00	178452
					1313,00	58461
53	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	15,544	1473,00	22896
					919,00	14285
54	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,4	29,00	41
					0,00	0
55	3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,09	56,00	173
					0,00	0
56	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	71,439174	1429,00	102088
					1098,00	78439
57	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0944	2334,00	220
					1098,00	104

58	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9589,537387	2348,00	22516236
					1098,00	10529317
59	3106-0102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	1,3446	2333,00	3138
					1098,00	1477
60	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	45,4487591	325,00	14770
					0,00	0
61	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	354,246844	186,00	65887
					0,00	0
62	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,2340008	201,00	652
					0,00	0
63	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	16,7	547,00	9134
					0,00	0
64	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	210,2810835	4841,00	1017971
					1313,00	276100
65	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1260,71252	3555,00	4481832
					919,00	1158594
66	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	102,6571166	26,00	2669
					0,00	0
67	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	2,43214	369,00	898
					0,00	0

68	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,2696	67,00	152
					0,00	0
69	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,691996	3183,00	2202
					1098,00	759
70	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	16,5351938	3387,00	56006
					1313,00	21711
71	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	36,5754432	5231,00	191327
					1569,00	57387
72	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	14,2114008	8357,00	118764
					1569,00	22298
73	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	2,49751	723,00	1805
					0,00	0
74	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	459,713234	763,00	350765
					0,00	0
75	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	9,11654	1007,00	9180
					16,00	146
76	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,523595	5427,00	35403
					1098,00	7163
77	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,207986	6111,00	13493
					1313,00	2899
78	3202-0301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	8,18	9320,00	76238
					2882,00	23575
79	3202-0303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,534	44,00	23

					0,00	0
80	3203-0303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	5,68305	7,00	40
					0,00	0
81	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,04016	6565,00	13394
					1569,00	3202
82	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,1332	7535,00	1004
					1569,00	209
83	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	27,17472	6468,00	175766
					1569,00	42638
84	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	4,3004	9147,00	39336
					1875,00	8064
85	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	493,126	77,00	37972
					0,00	0
86	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,89808	34,00	99
					0,00	0
87	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	15,42768	1018,00	15705
					0,00	0
88	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	7,27968	4,00	29
					0,00	0
89	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,64	3262,00	2088
					1098,00	703
90	3205-0101-0302	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	144	751,00	108144

					254,00	36576
91	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,9768735	700,00	683
					0,00	0
92	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,33522	3064,00	1027
					1098,00	368
93	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	803,8145999	2475,00	1989454
					1098,00	882582
94	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	26,26762	3326,00	87368
					1098,00	28846
95	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0764	761,00	58
					0,00	0
96	3302-0202-0101	Цистерны прицепные 5 м3	маш.-ч	1,764	485,00	855
					0,00	0
97	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,49751	3954,00	9875
					1313,00	3279
98	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,9724135	2998,00	8911
					1098,00	3264
99	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0764	3625,00	277
					1313,00	100
100	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	1,6	5288,00	8461
					1098,00	1757
101	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	4	4289,00	17156
					1313,00	5252
102	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,58790704	207,00	1363

					0,00	0
103	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,14335776	197,00	28
					0,00	0
104	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,66	24,00	40
					0,00	0
105	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0840536	1223,00	1326
					1098,00	1190
106	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	46,08	252,00	11612
					22,00	1014
107	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,221133	12,00	39
					0,00	0
108	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,9794852	85,00	82
					0,00	0
109	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	36,6680128	29,00	1062
					0,00	0
110	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4105736	30,00	12
					0,00	0
111	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,65	249,00	161
					0,00	0
112	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,12852	43,00	6
					0,00	0
113	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,35878	18,00	510
					0,00	0
114	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	31,309482	14,00	442

					0,00	0
115	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,178075	16,00	51
					0,00	0
116	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,2808	50,00	164
					0,00	0
117	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37026,22654	14,00	518366
					0,00	0
118	3988-8888-8193	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	1	161,00	161
					56,00	56
119	3988-8888-8229	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	4	495,00	1980
					36,00	144
120	3988-8888-8291	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	112	3596,00	402752
					1163,00	130256
121	3988-8888-8313	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	431	303,00	130593
					70,00	30170
122	3988-8888-8316	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	2	974,00	1948
					303,00	606
123	3988-8888-8332	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	2	544,00	1088
					141,00	282
		Итого по машинам и механизмам				**104419098**
						32205459

Материалы

1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	21,1752	830,00	17575
2	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	153,80769	2409,00	370522
3	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,0726	2758,00	55360
4	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	30,1089	2758,00	83040
5	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	420,133896	2397,00	1007062
6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1387,55826	2777,00	3853251
7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,4907	2641,00	11860
8	2101-0301-0303	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,41	2943,00	12979
9	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	18,167264	9630,00	174951
10	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	291,570568	1405,00	409656
11	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	7,68	1405,00	10790
12	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,22896	1223,00	280
13	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00063936	4022,00	3
14	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,192	14295,00	59924
15	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1300,562859	15123,00	19668412
16	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	8,3381	15480,00	129075
17	2102-0101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	15723,00	25534
18	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	15641,00	3128
19	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,54151	15661,00	24143
20	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,3645	16033,00	69976
21	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	43,60323	17300,00	754337
22	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	23,3921	17723,00	414578
23	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4488	17938,00	8051
24	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,07184	20096,00	21540
25	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	110,5146	20347,00	2248640
26	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	27830,00	2839

27	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,2295	12208,00	15010
28	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	4,3628	12812,00	55896
29	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	17,592756	13796,00	242712
30	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	14,606314	14633,00	213736
31	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,850492	16534,00	47130
32	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2088	14748,00	3079
33	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,75916	15095,00	26555
34	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	44,117082	15672,00	691403
35	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,6272025	18102,00	11354
36	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,009936	19226,00	191
37	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,920814	18007,00	70602
38	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,981	17736,00	35136
39	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,25026	16680,00	4174
40	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3,058	15766,00	48212
41	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,09775	14378,00	1405
42	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	35,2934	50536,00	1783588
43	2103-0101-0203	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,48684	58822,00	381569

		Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,184	58425,00	186025
44	2103-0101-0403					
		Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	27,55514608	61030,00	1681691
45	2103-0101-0503					
		Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,5527	69963,00	458447
46	2103-0101-0803					
		Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	10	1968,00	19680
47	2104-0102-0102					
48	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,9054	75492,00	68350
		Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	14,184	8849,00	125514
49	2104-0108-9903					
		Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной	м3	2,32	71408,00	165667
50	2104-0111-9912	160 мм СТ РК 961-93 (карнизные плиты)				
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	4183,00	50196
51	2104-0301-0101					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9128,00	18256
52	2104-0301-0103					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	558	5607,00	3128706
53	2104-0301-0104					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	11685,00	116850
54	2104-0301-0106					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	365	11773,00	4297145
55	2104-0301-0110					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	777	16431,00	12766887
56	2104-0301-0112					

		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	16227,00	519264
57	2104-0301-0115					
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	21	24603,00	516663
58	2104-0301-0117					
		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	383	2072,00	793576
59	2104-0301-0201					
		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	369	13938,00	5143122
60	2104-0302-0102					
		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	25818,00	309816
61	2104-0302-0103					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	7900,00	47400
62	2104-0302-0105					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	373	16346,00	6097058
63	2104-0302-0109					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	25208,00	226872
64	2104-0302-0113					
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	32184,00	96552
65	2104-0302-0114					
		Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	25411,00	127055
66	2104-0302-0120					
		Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	15,68	61625,00	966280
67	2104-0302-9903					
		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	176	46631,00	8207056
68	2104-0405-0101					
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	24,193	21908,00	530020
69	2104-1201-9903					

70	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	21,614	19908,00	430291
71	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	38,032	18634,00	708688
72	2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,05	39442,00	80856
73	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,076	236611,00	17982
74	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,09766	220956,00	21579
75	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05715512	293719,00	16788
76	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,04537832	297039,00	13478
77	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,4924	262771,00	392158
78	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05408	262771,00	14211
79	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,08899096	133515,00	11882
80	2105-0109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	239,12	2269,00	542563
81	2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,014	246844,00	3456
82	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,6312	1265,00	798
83	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0056	220956,00	1237
84	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,55947	222321,00	124381

		Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0402	277737,00	11165
85	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,81281	226510,00	184110
86	2105-0201-0701	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 45 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,2369	300079,00	371168
87	2105-0203-1102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00624	272176,00	1698
88	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,023395258	405921,00	9497
89	2105-0204-0703	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	44,063934	201314,00	8870687
90	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,68708	196092,00	1703468
91	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00704	192176,00	1353
92	2105-0301-3202					
93	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,19786992	218211,00	43174
94	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	242,00	73
95	2105-0304-0107	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00632	213058,00	1347
96	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,04	220056,00	8802
97	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,9204	214989,00	412865

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,75	345,00	4054
98 2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,436	283,00	4651
99 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,05	302,00	2129
100 2105-0307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,2	369,00	5978
101 2105-0307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1636	369,00	428
102 2105-0307-0210	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,4286	561,00	2485
103 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,559	413,00	643
104 2105-0307-0517	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75	кг	11,4688	380,00	4357
105 2105-0307-0810	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	23,48	160,00	3757
106 2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	133,00	–
107 2105-0307-1003					

		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35,22	92,00	3240
108	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11529	114,00	13
109	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	26,52252	97,00	2573
110	2105-0307-1008	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	152,4759055	70,00	10672
111	2105-0307-1013	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	378,31	290,00	109710
112	2105-0307-1020	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0252323	549892,00	13875
113	2105-0307-9902	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	9	120,00	1080
114	2105-0307-9911	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	74,55	557,00	41525
115	2105-0308-0213	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,508	885,00	2220
116	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,5	1178,00	2945
117	2105-0308-0387	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	2	1754,00	3508
118	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	165,24	1361,00	224892
119	2105-0308-1202	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25665	232677,00	59717
120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,186	231132,00	42991
121	2105-0309-0302					

122	2105-0310-1108	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	0,213031535	3360,00	717
123	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	251138,00	8
124	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003864	1834959,00	7089
125	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,18694	521279,00	97448
126	2106-0304-0401	Стремянка Лм-1	т	0,322	550837,00	177370
127	2106-0304-0701	Площадки прямоугольные	т	0,78532	443095,00	347971
128	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,112	504753,00	56535
129	2106-0405-1406	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	0,53175	614998,00	327025
130	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,22482	432606,00	97258
131	2106-0408-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	1,16464	334079,00	389082
132	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0211	749249,00	15809
133	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,0786398	394525,00	31025
134	2106-0701-0101	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола до 500 кг	т	7,6406	438327,00	3349081
135	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08627	439280,00	37896
136	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,041194902	415419,00	17114
137	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,966	478135,00	461878
138	2106-0805-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,15637	491714,00	76889

		Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	4,5448	23386,00	106285
139	2107-0101-0203					
		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	0,576776	27229,00	15705
140	2107-0101-9901					
		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	0,012269917	80063,00	982
141	2107-0201-0101					
		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	3,938928	40423,00	159221
142	2107-0201-0301					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003354	21823,00	73
143	2107-0201-0304					
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1064716	21428,00	2281
144	2107-0201-0401					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3248	80063,00	26004
145	2107-0203-0205					
		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	0,292158	53960,00	15764
146	2107-0203-0303					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3818	72019,00	99517
147	2107-0203-0305					
		Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	37751,00	378
148	2107-0203-0310					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00315	27711,00	87
149	2107-0204-0202					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,5448	15259,00	69349
150	2107-0204-0403					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0085478	15259,00	131
151	2107-0204-0404					

		Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 2 сорта	м3	0,016	48852,00	782
152	2107-0301-0204	ГОСТ 2695-83				
		Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,010395	196874,00	2047
153	2107-0507-0102					
154	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0127524	31715,00	404
155	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	2,601474	2593,00	6745
156	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	78,00	624
		Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3	м3	6,18676	106760,00	660499
157	2107-0601-0102	сорта				
		Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных	м2	7,2	14151,00	101887
158	2109-0101-9902	зданий и сооружений СТ РК 950-92				
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым	м2	3,07	4990,00	15319
159	2109-0102-0102	пластиком СТ РК 943-92				
		Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные,	м2	1,8	32877,00	59179
160	2109-0402-0101	с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003				
		Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с	м2	6	52009,00	312054
161	2109-0402-0201	замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003				
162	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	421,00	1684
		Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова	шт.	2	2315,00	4630
163	2109-0404-0302	ЗВ2 ГОСТ 5089-2011				
		Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками	шт.	2	5439,00	10878
164	2109-0404-0305	и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011				
		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,72	1992,00	29322
165	2110-0103-0904					
		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ	м2	6,44	108,00	696
166	2110-0401-0601	10923-93				
		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ	м2	135,3264	162,00	21923
167	2110-0401-0603	10923-93				
		Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	66,3984	162,00	10757
168	2110-0401-0901					
169	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	304,567342	228,00	69445
170	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,61	293,00	179
171	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	147,18	283,00	41653

172	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	36,8256	283,00	10422
173	2110-0403-0304	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,8 ГОСТ 30547-97	м2	154,1768	350,00	53963
174	2110-0403-0403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	160,864	389,00	62576
175	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	23,1	86,00	1987
176	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	113,696	188,00	21375
177	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	5,06584	435,00	2203
178	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	3,61	125,00	451
179	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	17,0956	773,00	13215
180	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	892,917	115,00	102686
181	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	14,44715	13683,00	197680
182	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,213710568	342,00	73
183	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2,5	581,00	1453
184	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	54527,044	225,00	12268585
185	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	765,45	266,00	203610
186	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,004536	242142,00	1098
187	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,24	1190,00	286
188	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	1,7514	1207,00	2114
189	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,088	237,00	21
190	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4114	3890,00	1600
191	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,6104	1364,00	10380

192	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	12,0922	14657,00	177235
193	2111-0101-0119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012	м3	11,7214	18444,00	216189
194	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	25,7022	14973,00	384839
195	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	21,63	27057,00	585243
196	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,926	3284,00	45734
197	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,247776	34697,00	8597
198	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,6	23881,00	14329
199	2111-0401-0501	Плиты полистиролбетонные D160, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77	м3	6,7568	23844,00	161108
200	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 (диам.219 мм)	м	8	14492,50	115940
201	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,7148	1310,00	2247
202	2111-0406-4607	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	2,178	31914,00	69509
203	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,025693	19505,00	502

		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,14802	173911,00	25742
204	2113-0101-1901					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,22944379	31965,00	7333
205	2113-0102-0801					
206	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,21835243	271102,00	59197
207	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,026304	22280,00	585
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,16488	134599,00	22193
208	2113-0104-0102					
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	3,897366	134599,00	524581
209	2113-0104-0103					
		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,1398068	95765,00	13389
210	2113-0104-0804					
		Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,334992	506912,00	169810
211	2113-0104-1002					
212	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0812	102817,00	8348
		Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до	т	0,0056	659797,00	3695
213	2113-0201-0106	М18 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	0,806	213,00	172
214	2113-0201-0303	М10 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	2,4375	629,00	1532
215	2113-0201-0304	М12 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	6,72	202,00	1357
216	2113-0201-0308	М20 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0121	188704,00	2283
217	2113-0201-0506	диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,7572672	190283,00	144095
218	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0613	194823,00	11943
219	2113-0201-0510	диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,077278573	404706,00	31274
220	2113-0201-0901					
		Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ	т	0,20976	370009,00	77613
221	2113-0201-0902	1759.0-87				
222	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0259194	531733,00	13782
223	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,28146	317,00	1040
224	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	1679,00	87
225	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01	745,00	7

		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000804	719003,00	578
226	2113-0204-0201					
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	1,0364	67,00	69
227	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	11,09	273,00	3028
228	2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	30	8,00	240
229	2113-0207-1006	оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм				
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	9,5445	36,00	344
230	2113-0207-1020	оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм				
231	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	95,1684	194,00	18464
232	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,0258	455,00	5016
		Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 80 мм	шт.	73,5	22,00	1617
233	2113-0207-1302					
		Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой	1000 шт.	0,09088	7126,00	648
234	2113-0208-0202	оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм				
		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х	кг	0,821178	416,00	342
235	2113-0209-0101	50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)				
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,3932	281,00	111
236	2113-0209-0203					
237	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,04	387,00	16
238	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	171,700132	310,00	53225
		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением	т	0,39152	163454,00	63995
		сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые				
239	2113-0210-0102	отдельно ГОСТ 10922-2012				
		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25	т	0,003608	1288391,00	4649
240	2113-0211-0301	мм ГОСТ 1759.0-87				
		Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка,	шт.	38,784	4,00	155
241	2113-0211-0414	стальной стержень/ 4,8х8 мм				
242	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000304	335212,00	10
243	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0032766	315734,00	1034
244	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00112	253048,00	283
245	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	252833,00	10
246	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0009588	191646,00	183
247	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,003288	230552,00	758
248	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,011448	324685,00	3717
		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7	т	0,000087965	2337814,00	206
249	2113-0406-0101	мм ГОСТ 1779-83				

250	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2310582,00	2311
251	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00024	2600377,00	624
252	2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	11,304	913,00	10321
253	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001932	628279,00	12
254	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,37664	5488,00	7554
255	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	40,9548229	258,00	10565
256	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	36,8299491	147,00	5413
257	2113-0701-1201	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00093	181248,00	168
258	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,013609	342678,00	4664
259	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	15,5255	1399,00	21721
260	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	552667,00	28
261	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1123125,00	22
262	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,276	719,00	197
263	2113-0702-1601	Масло веретенное	кг	0,312	533,00	166
264	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	5,6563348	54214,00	306648
265	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00362	171586,00	621
266	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,007488	52858,00	396
267	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,3	64,00	339
268	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3182,24763	170,00	540980
269	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2288,580436	32,00	73232
270	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0017	68993,00	117
271	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	358248,00	39
272	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000191	2535121,00	48
273	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0010008	768472,00	769
274	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00523075	290315,00	1519
275	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000117	199236,00	2
276	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	305,00	61
277	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	3903,00	820
278	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	33,514685	323,00	10823
279	2113-0803-1001	Ветошь	кг	18,782868	90,00	1690

280	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	299,27473	6994,00	2093127
		Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	13,734	962,00	13212
281	2113-0803-1603					
282	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,3828	225,00	86
283	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001205965	1880677,00	2268
284	2113-0804-0401	Каболка	т	0,037792	1371547,00	51834
285	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,066	307,00	19
286	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,12	580,00	1809
287	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,05	1085,00	54
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8248	658,00	542
288	2113-0809-0801					
289	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,177039	1772,00	315
290	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	95,1684	287,00	27313
291	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,637518	172,00	109
292	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001866	134535,00	251
293	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	6,81	485,00	3303
294	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06725212	212247,00	14275
295	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,03886536	235559,00	9156
296	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0005632	224445,00	126
297	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,045	249113,00	11212
298	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035335806	207096,00	7318
299	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,022806	217126,00	4952
300	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,24176048	220651,00	53344
301	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2902494	208994,00	60659
302	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	3327	599,00	1992873
303	2113-0815-0202	Оголовок крепления ОГ-50 окрашенные 2 раза	т	0,07184	339649,00	24400
304	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2,501125	2834,00	7089
305	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0024	5213,00	13
306	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,240288	21468,00	5158
307	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,055044	24966,00	1374
308	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1263,00	7578
309	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000191	6245745,00	1194

310	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00101	5938586,00	5998
311	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	39,0074544	450,00	17556
312	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	55,822	626,00	34945
313	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,002232	79965,00	178
314	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	6,108	379,00	2315
315	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	2,502	128,00	320
316	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,027286	2431,00	66
317	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000084	76171,00	6
318	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	2,88	501,00	1442
319	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	37,5	2267,00	85013
320	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	0,0118125	628,00	7
321	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,003735308	1224056,00	4573
322	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010939975	499513,00	5466
323	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,116724	660859,00	77138
324	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	88,8036078	219,00	19449
325	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001998	718710,00	1436
326	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,019372	383973,00	7439
327	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	466445,00	933
328	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,893768	466,00	2280
329	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,005	474,00	2
330	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	58,4	555,00	32412
331	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	9,39132	555,00	5212
332	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,712	555,00	950
333	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	8,4114	97,00	816

334	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,256	1138,00	291
335	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	27,9	1251,00	34903
336	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,2534	128,00	545
337	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,2277	98,00	807
338	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,97056	489,00	8789
339	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	74,59275	1815,00	135388
340	2204-0501-0902	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,894	938,00	838
341	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,32	192,00	62
342	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,02714962	57467,00	1562
343	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00414778	458315,00	1900
344	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,09960003	572151,00	56987
345	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000405	473188,00	192
346	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00037353	798763,00	299
347	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1584	566,00	90
348	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	4,52404	566,00	2560
349	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,141	763,00	109
350	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,04232	566,00	2288
351	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0000494	797526,00	39
352	2204-0702-0601	Эмаль термостойкая КО-88 для защитного покрытия серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,002025	1505951,00	3050
353	2204-0703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00322164	889767,00	2867
354	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,16648656	1138331,00	189517
355	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0144702	633825,00	9171
356	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0716824	264097,00	18931
357	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2563,33002	90,00	230699
358	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	5,1	2504,00	12770
359	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	85,4658	1590,00	135890

		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8	411,00	3288
360	2301-0101-0203					
361	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	31,04	938,00	29116
362	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1468,00	17616
363	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	70,8	1730,00	122484
364	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,55	2403,00	171935
365	2301-0201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2199,00	6597
366	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	229,382	2406,00	551893
367	2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40	2849,00	113960
368	2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	82,328	3321,00	273411
369	2301-0201-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	6854,00	18506
370	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,03	4882,00	53849
371	2301-0201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	11268,00	45072
372	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	33796,00	101794
373	2301-0201-0306	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76	м	3,6	65013,00	234047
374	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	36	11883,00	427788
375	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм	м	40	22311,00	892440
376	2301-0303-0179	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 377, толщина стенки 12,0 мм	м	60	36564,00	2193840

377	2301-0405-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	11115,05	2085,00	23174879
378	2301-0405-0404	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	17535,62	3926,00	68844845
379	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,474	7211,00	53895
380	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6713,47	162,00	1087582
381	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	132,3	240,00	31752
382	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	198	375,00	74250
383	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	589,00	177
384	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7546,72	1125,00	8490060
385	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	208,92	1730,00	361432
386	2301-0501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,1	2223,00	51352
387	2301-0501-1315	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56,1	2784,00	156182
388	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	111,97	3644,00	408019
389	2301-0501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	5684,00	3410
390	2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	120,00	120
391	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	400	24,00	9600
392	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	29	44,00	1276
393	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	114,00	1129
394	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,493	460,00	1607
395	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	32,056	720,00	23080

396	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	0,4	44,00	18
397	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	64	233,00	14912
398	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1008,00	2016
399	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2,8	1312,00	3674
400	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	3	2655,00	7965
401	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	72	1736,00	124992
402	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	20,4	2414,00	49246
403	2302-0101-0143	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	405,00	810
404	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	385,00	385
405	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	667,00	2001
406	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	980,00	10780
407	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1511,00	12088

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	2237,00	11185
408	2302-0101-0205					
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	8178,00	16356
409	2302-0101-0258					
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,43	10233,00	14633
410	2302-0101-0260					
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	791,00	3164
411	2302-0101-0608					
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2411,00	4822
412	2302-0101-0620					
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3636,00	3636
413	2302-0101-0622					
		Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (108*4-45*4 мм)	шт.	2	2652,00	5304
414	2302-0101-0728					
		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	391,00	391
415	2302-0101-1005					
		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816,00	816
416	2302-0101-1038					

417	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2999,00	11996
418	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	968,00	3872
419	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1151,00	11510
420	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	38	1764,00	67032
421	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	20	2267,00	45340
422	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	5598,00	44784
423	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2278,00	13668
424	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	207	2868,00	593676
425	2302-0103-0311	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	78	3842,00	299676
426	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4833,00	38664
427	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1774,00	14192
428	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3136,00	6272
429	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	3507,00	119238
430	2302-0302-3311	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125х125х125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	4885,00	205170
431	2302-0302-5111	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х32х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	117	3300,00	386100
432	2302-0302-5116	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х32х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	3662,00	40282
433	2302-0302-5122	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125х50х125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	9160,00	54960
434	2302-0302-5126	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125х110х125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8222,00	8222

435	2302-0302-6125	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 125*32)	шт.	88	1561,00	137368
436	2302-0302-6128	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1835,00	3670
437	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1485,00	5940
438	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	157	1561,00	245077
439	2302-0302-8211	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	1911,00	149058
440	2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1931,00	1931
441	2302-0303-1705	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1915,00	1915
442	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2745,00	2745
443	2302-0303-4109	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x32x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	7195,00	35975
444	2302-0303-5418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	3	956,00	2868
445	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 110*32)	шт.	42	1144,00	48048
446	2302-0303-5426	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	113	1318,00	148934
447	2302-0303-5430	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1593,00	6372
448	2302-0303-5819	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	79	1014,00	80106
449	2302-0303-6805	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1729,00	3458
450	2302-0303-6806	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	2680,00	37520
451	2302-0303-6807	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3821,00	57315
452	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	13,00	13
453	2302-0401-2903	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	137,00	137

454	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10,364	5,00	52
455	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	207,00	207
456	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	261,00	261
457	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	320,00	320
458	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	385,00	385
459	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	2	217,00	434
460	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	32005,00	1344
461	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	61315,00	1962
462	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,38	542,00	14841
463	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	4	419,00	1676
464	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,582	1541,00	897
465	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	2,2104	343444,00	759148
466	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	89	15982,00	1422398
467	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	280	18826,00	5271280
468	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	5	725,00	3625
469	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705,00	14100
470	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1,4	1207,00	1690
471	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4870,00	4870
472	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	65	91630,00	5955950
473	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	440	18023,00	7930120
474	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	26403,00	26403
475	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	4	204630,00	818520
476	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	26063,00	26063

		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	26789,00	26789
477	2304-0102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	48768,00	48768
478	2304-0102-1402	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.	15	18906,00	283590
479	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22609,00	45218
480	2304-0102-2002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	27597,00	137985
481	2304-0102-2003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	103	33492,00	3449676
482	2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	58086,00	232344
483	2304-0102-2005	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	35	54665,00	1913275
484	2304-0102-2008	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 (клапан-захлопка диам.100 мм)	шт.	2	149634,00	299268
485	2304-0103-0201	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	23660,00	141960
486	2304-0103-0305	Задвижки клиновые муфтовые 3220, Т до +120 °С, PN 16, DN 100, типа Genebre ГОСТ 9698-86	шт.	2	35820,00	71640
487	2304-0302-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2350,00	4700
488	2304-0501-0111	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	802,00	1604
489	2304-0501-0201					

490	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1411,00	2822
491	2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	851,00	1702
492	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5052,00	5052
493	2304-0902-2202	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	5119,00	15357
494	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1078,00	2156
495	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090,00	1090
496	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	415	3769,00	1564135
497	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1353,00	1353
498	2304-0905-2436	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2050,00	2050
499	2304-1001-1202	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	8	11008,00	88064
500	2304-1001-2802	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3389,00	3389
501	2304-1004-1845	Клапан предупреждающий гидроудара фланцевый модели 735-М полнопроходной, с диафрагменным приводом, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 80, типа BERMAD	шт.	1	1306625,00	1306625
502	2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	17329,00	69316
503	2304-1013-0109	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	41316,00	82632
504	2304-1014-0105	Камера одноуровневая горизонтальная поплавковая модели 60, DN 100, типа BERMAD	шт.	2	182767,00	365534

		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,66568	2749,00	1830
505	2305-0104-0101	диаметром до 200 мм				
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,6	3041,00	10947
506	2305-0104-0106					
		Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК630Ц для	шт.	2	10226,00	20452
507	2305-0301-0809	вентиляционных шахт, d=630 мм				
		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	4	3792,00	15168
508	2305-0301-0910					
		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150	м2	0,08	10708,00	856
509	2305-0301-1501	мм				
510	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	4825,00	4825
		Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с	шт.	4	3601,00	14404
511	2305-0302-2021	ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм				
		Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм (УП	шт.	2	21307,00	42614
512	2305-0310-0101	периметром 600 мм)				
		Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-	шт.	3	37238,00	111714
513	2305-0310-0301	11 диаметром 200 мм				
		Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-	кВт	3	7440,00	22320
514	2305-1002-0103	20-К				
515	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17283,00	69132
		Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью	шт.	1	20737,00	20737
516	2305-1203-0104	до 0,3 м3				
		Вантузы для удаления воздуха из систем центрального	шт.	24	53620,00	1286880
517	2305-1206-1702	отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50				
		Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.	3	26073,00	78219
518	2305-1401-0702	(ДТКБ-58)				
		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-	комплект	2	845,00	1690
519	2305-1501-0102	100				
		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-	комплект	4	2198,00	8792
520	2305-1501-0102	100				
		Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой	км	0,019	858003,00	16302
521	2306-0112-1004	изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 31945-2012				
522	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,113	489857,00	55354
523	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	315819,00	33161

524	2306-0137-0404	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	591791,00	14203
525	2306-0137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,088	1104018,00	97154
526	2306-0145-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01675	207118,00	3469
527	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,262	297615,00	77975
528	2306-0145-0650	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,009	3917330,00	35256
529	2306-0145-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	633344,00	5700
530	2306-0145-0706	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	887433,00	24848
531	2306-0145-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	516844,00	3101
532	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	779750,00	19494
533	2306-0146-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	314270,00	3143
534	2306-0146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	376104,00	24447
535	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,075	395450,00	29659
536	2306-0202-0105	Кабели контрольные АКВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,008	138774,00	1110
537	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	136699,00	60
538	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0036	601866,00	2167

		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,16091	903841,00	3760801
539	2306-1004-0105					
		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,842	552532,00	465232
540	2306-1201-0406					
		Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	0,4	61,00	24
541	2306-1702-0105	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (4КВТП-1-16/25)	шт.	2	10846,00	21692
542	2306-1703-1601					
543	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	6	235,00	1410
544	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15	67,00	1005
		Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65	шт.	22	1949,00	42878
545	2307-0101-0323	ГОСТ 17677-82 (ДППО3-24-001-850)				
		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	4	4200,00	16800
546	2307-0101-2202					
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на	шт.	1	2414,00	2414
547	2307-0201-0116	12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на	шт.	1	4538,00	4538
548	2307-0201-0118	24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на	шт.	2	4103,00	8206
549	2307-0201-0119	18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
		Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа	шт.	3	14651,00	43953
550	2307-0201-0902	ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
551	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941,00	941
		Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54,	шт.	2	3592,00	7184
552	2307-0202-1301	тип У614АУ2				
		Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,	шт.	18	39,00	702
553	2307-0202-1401	степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3				
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36	шт.	5	10753,00	53765
554	2307-0203-0602	УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93				

555	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4149,00	12447
556	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149,00	4149
557	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492,00	984
558	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465,00	1860
559	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	465,00	6045
560	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	1473,00	13257
561	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473,00	1473
562	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1522,00	6088
563	2307-0204-1127	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА57-33, Iн=160А, Iр=125А)	шт.	2	12135,00	24270
564	2307-0216-0902	Реле контроля СМ-РВЕ (реле давления РДК-2)	шт.	4	22579,00	90316
565	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	808,00	13736
566	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	373,00	1492
567	2307-0502-0606	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, с индикатором, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	2	186505,00	373010
568	2307-0502-1202	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,25, длина 0,25 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5 (УЗ-75)	шт.	2	103458,00	206916
569	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1409,00	2818
570	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571,00	10571

		Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	6840,00	41040
571	2308-0305-0104					
572	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-П	шт.	4	96,00	384
573	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	6651,00	6651
574	2308-0307-0102	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	1	10964,00	10964
575	2308-0307-0110	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	1	24903,00	24903
576	2309-0103-0203	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=80 мм	шт.	2	21387,00	42774
577	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	4952,00	4952
578	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20 (пробка д=15 мм для спуска воды из системы водомерного узла)	шт.	1	194,00	194
579	2401-0201-0401	Предупреждающие знаки	м2	24,25	26554,00	643935
580	2403-0101-1101	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,196	78068,00	15301
581	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	2	40118,00	80236
582	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	712	1933,00	1376296
583	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В)	шт.	116	2127,00	246732
584	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	670	51,00	34170
585	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	42	51,00	2142
586	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	53	451,00	23903
587	2404-0201-0111	Серьга Ср-4,5 КС-075 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	117,00	241
588	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	911,00	53749
589	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	541,00	1082
590	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	5,202	248,00	1289
591	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	65,271	229,00	14947
592	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,24	3608,00	866
593	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	89	667,00	59363
594	2404-0202-0817	Зажимы поддерживающие SO214 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	2906,00	139488
595	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	1524,00	89916
596	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	147	709,00	104223
597	2404-0204-1703	Зажим соединительный КС-054-2 (КС-324-1) ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,3	672,00	6922

		Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	696,00	12528
598	2404-0206-0705					
599	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	172	41,00	7052
600	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,6	12,00	7
601	2404-0207-0901	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,06	26086,00	53737
602	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	94,636	12,00	1136
603	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0064	8247,00	53
604	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,988	1828,00	5462
605	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	122,4	353,00	43207
606	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	355,00	7988
607	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,12	466,00	2852
608	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4736	4251,00	2013
609	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	178,00	2848
610	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,064	122,00	8
611	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	876	46,00	40296
612	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	418,00	3344
613	2404-0207-3002	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	739,00	1522
614	2404-0207-3126	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	599,00	70682
615	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	5792,00	104256
616	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	10137,00	40548
617	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,18	123,00	760
618	2404-0207-3904	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	179,00	737
619	2404-0207-3913	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	584,00	2920
620	2404-0207-3914	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	97,00	200
621	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,3716	160,00	60
622	2404-0207-3920	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	504,00	2076
623	2404-0207-3922	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-98	кг	6,18	587,00	3628
624	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0666968	383,00	27
625	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,856	492,00	913
626	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45,94	123,00	5651
627	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,9524	427,00	11082

628	2404-0207-3994	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	219,00	902
629	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	703	759,00	533577
630	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 (SO 30.166)	шт.	6	28960,00	173760
631	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20,8	420,00	8736
632	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	3380,00	64220
633	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3379,00	6758
634	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1967,00	31472
635	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	3863,00	119753
636	2404-0207-4946	Болт проходной SOT4.8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2884,00	11536
637	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	2123,00	108273
638	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2123,00	12738
639	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	482,00	56876
640	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2906,00	11624
641	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	2,302566	2124,00	4890
642	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	70727,00	28
643	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	85	21,00	1787
644	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	2,55048	3334,00	8503
645	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	68,782962	656,00	45121
646	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	87,1242	1087,00	94704
647	2900-0000-0000 (пл)	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	0,22482	18434,00	4144
648	2901-0001-0001 (пл)	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5	м	21,2	192,00	4070
649	2901-0001-0001 (пл)	Лист асбестоцементный размером 1500*1500 мм	шт	1	499,00	499
650	2901-0001-0001 (пл)	Болт Б-5	шт	7	893,00	6251
651	2901-0001-0001 (пл)	Проводник ЗП-1	м	105,1	1071,00	112563
652	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-1	шт	123	1161,00	142803
653	2901-0001-0001 (пл)	Накладка ОГ-2	шт	21	1339,00	28119
654	2901-0001-0001 (пл)	Хомут Х-2	шт	7	1357,00	9499

		Материал из войлока размером 1500*1500 мм	м2	2,25	1964,00	4419
655	2901-0001-0001 (пл)					
		Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/0,4/5/300 УХЛ1	к-т	2	2623,00	5246
656	2901-0001-0001 (пл)					
		Выключаиель АП50Б-2МТ (Ip=6,4 А)	шт	3	3437,00	10311
657	2901-0001-0001 (пл)					
		Стяжка Г-1	шт	23	3482,00	80086
658	2901-0001-0001 (пл)					
		Кронштейн РА-2	шт	3	3571,00	10713
659	2901-0001-0001 (пл)					
		Оголовок ОГ8	шт	2	3946,00	7892
660	2901-0001-0001 (пл)					
		Кронштейн У-4	шт	39	4018,00	156702
661	2901-0001-0001 (пл)					
		Кронштейн У-1	шт	16	4062,00	64992
662	2901-0001-0001 (пл)					
		Накладка ОГ-1	шт	7	5446,00	38122
663	2901-0001-0001 (пл)					
		Надбавка за применение марки стали С245 (тех.ч. тб.6, п.2.6)	т	0,02064	5772,00	119
664	2901-0001-0001 (пл)					
		Траверса ТМ-2	шт	1	6964,00	6964
665	2901-0001-0001 (пл)					
		Кронштейн односторонний "Ива"	шт	27	7042,00	190134
666	2901-0001-0001 (пл)					
		Кронштейн РА-1	шт	3	8482,00	25446
667	2901-0001-0001 (пл)					
		Траверса ТМ-5	шт	7	12214,00	85498
668	2901-0001-0001 (пл)					
		Траверса ТМ-6	шт	11	13973,00	153703
669	2901-0001-0001 (пл)					
		Траверса ТМ-3	шт	102	14250,00	1453500
670	2901-0001-0001 (пл)					
		Фильтр автоматический самопромывной грубой очистки д=20 мм	шт	1	15161,00	15161
671	2901-0001-0001 (пл)	марки YAMIT AF-204E (разм.714*337)				
		Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	3,63983	18434,00	67097
672	2901-0001-0001 (пл)					
		Кран проточный нагревательный "АКВАТЕРМ"	шт	1	31875,00	31875
673	2901-0001-0001 (пл)					

		Заливная муфта	шт	2	40842,00	81684
674	2901-0001-0001 (пл)	Фильтр панельный EY3 200 с кассетой	шт	2	59196,00	118392
675	2901-0001-0001 (пл)	Клапан регулировки давления "после себя" д=20 мм	шт	1	467933,00	467933
676	2901-0001-0001 (пл)	Клапан регулировки давления "до себя" д=20 мм	шт	1	507652,00	507652
677	2901-0001-0001 (пл)					
678	2988-8888-8193	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	9703,00	9703
679	2988-8888-8229	Материалы малых архитектурных форм	шт.	4	3208,00	12832
680	2988-8888-8291	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	14216,44	28433
681	2988-8888-8291	Материалы малых архитектурных форм	шт.	110	21314,00	2344540
682	2988-8888-8313	Материалы малых архитектурных форм	шт.	431	41254,00	17780474
683	2988-8888-8316	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	95293,00	190586
684	2988-8888-8332	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	53476,00	106952
		Итого по материалам				**304338622**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	4254,6	55,00	234003
2	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	26,25	157,00	4121
		Итого по перевозке грузов				**238124**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	6	61367,00	368202

2	5108-0101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	368396,00	368396
3	5108-0102-0403	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	841174,00	841174
4	5108-0301-1101	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	шт.	3	48774,00	146322
5	5108-0401-0113	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	58021,00	116042
6	5108-0401-0115	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60574,00	60574
7	5110-0401-0103	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	26072,00	26072
8	5801-0001-0001 (пл)	Брелок Touch Memory	шт	3	161,00	483
9	5801-0001-0001 (пл)	SIM-карта стандартного размера	шт	1	357,00	357
10	5801-0001-0001 (пл)	Считыватель брелков Touch Memory	шт	1	3312,00	3312
11	5801-0001-0001 (пл)	Ивещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03	шт	3	4723,00	14169
12	5801-0001-0001 (пл)	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4	шт	3	4733,00	14199
13	5801-0001-0001 (пл)	Заземляющий зажим для временного заземления SM 2.24	шт	6	4770,00	28620
14	5801-0001-0001 (пл)	Блок защиты сетевой БЗС	шт	1	4902,00	4902
15	5801-0001-0001 (пл)	Табло "ВЫХОД" С2000-ОСТ исп.01	шт	1	5705,00	5705
16	5801-0001-0001 (пл)	Электронагреватель ПЭТ-4-1	шт	8	6138,00	49104
17	5801-0001-0001 (пл)	Стул полумягкий СП 92-03	шт	4	6325,00	25300
18	5801-0001-0001 (пл)	Комплект для подключения ПЗ ST 208	к-т	6	7126,00	42756
19	5801-0001-0001 (пл)	Сирена звуковая С2000-ОП 3	шт	1	9696,00	9696
20	5801-0001-0001 (пл)	Стол письменный С92-14	шт	1	9929,00	9929
21	5801-0001-0001 (пл)	Блок индикации С2000-КДЛ-2И	шт	1	26474,00	26474

22	5801-0001-0001 (пл)	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000-PGE	шт	1	27791,00	27791
23	5801-0001-0001 (пл)	Шкаф для одежды мод.417	шт	1	29496,00	29496
24	5801-0001-0001 (пл)	Контейнер для мусора V=0,75 м3	шт	1	31250,00	31250
25	5801-0001-0001 (пл)	Сетевой контролёр С2000М	шт	1	36830,00	36830
26	5801-0001-0001 (пл)	Погружной электрод 75м, как датчик сигнала недостатка воды в скважине WILO - WASSERMANGELTAUCHELEKTR ODE 75м	шт	4	77619,00	310476
27	5801-0001-0001 (пл)	Шкаф пожарной сигнализации Болид ШПС	шт	1	79704,00	79704
28	5801-0001-0001 (пл)	Конденсаторная установка УКМ58-0,4-5	шт	1	147321,00	147321
29	5801-0001-0001 (пл)	Ультрозвуковой расходомер Карат-РС-100	шт	1	178571,00	178571
30	5801-0001-0001 (пл)	Ящик автоматического включения резерва Iн=100А, Я8302-4064 (ЯАВР)	шт	1	221025,00	221025
31	5801-0001-0001 (пл)	Шкаф управления ШУН-2-30-W с ПЧ, режим работы: 1 рабочий + 1 резервный	шт	1	569018,00	569018
32	5801-0001-0001 (пл)	Погружной скважинный насос Q=12,6 м3/час, H=143м с электродвигателем N=9,3 кВт, Wilo TWI 6.18-17	шт	2	959472,00	1918944
33	5801-0001-0001 (пл)	Ультрофиалетовая установка УДВ-30/5	шт	2	1068800,00	2137600
34	5801-0001-0001 (пл)	Таль электрический г/п-1,0 т, высота подъёма - 6,3 м, N=1.88 кВт	шт	1	2276786,00	2276786
35	5801-0001-0001 (пл)	Прибор управления SK-712/W-2-11/(23A)SM-GSM/SMS информатор встроенный, режим работы: 1 рабочий + 1 пиковый	шт	1	3125866,00	3125866
36	5801-0001-0001 (пл)	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V1607/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 38,34 м3/час, напор - 53,43 м, мощность - 3*5,5 кВт	к-т	1	5490950,00	5490950
37	5801-0001-0001 (пл)	Трансформаторная подстанция 2КТПГ-63-10/0,4кВт	к-т	1	6517857,00	6517857
38	5801-0001-0001 (пл)	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V2204/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 47,52 м3/час, напор - 47,8 м, мощность - 3*5,5 кВт	к-т	1	7879795,00	7879795

	Итого по инженерному оборудованию					**33141068**
	Прочие затраты					
1	9501-0001-0001	Восстановление трасс водопровода (СЦИ РК 8.03-04-2017, раздел 1, таблица 1601-0204-32, п.1)	км	17,34	9329,60	161775
2	9501-1001-0001	Проведение полного химического анализа по СанПин	проба	2	24282,38	48565
3	9501-1001-0001	Проведение радиологического анализа	проба	2	24580,25	49161
4	9501-1001-0001	Проведение бактериологического анализа	проба	2	24827,06	49654
	Итого по прочим затратам					**309155**

Заказ 54-18

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костонайской области

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Земля растительная механизированной заготовки	м3	21,1752	17575	17575	100	Казахстан
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	153,80769	370522	370522	100	Казахстан
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,0726	55360	55360	100	Казахстан
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	30,1089	83040	83040	100	Казахстан
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	420,133896	1007062	1007062	100	Казахстан
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1387,55826	3853251	3853251	100	Казахстан

7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,4907	11860	11860	100	Казахстан
8	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,41	12979	12979	100	Казахстан
9	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	18,167264	174951	174951	100	Казахстан
10	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	291,570568	409656	409656	100	Казахстан
11	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	7,68	10790	10790	100	Казахстан
12	Песок кварцевый	т	0,22896	280	280	100	Казахстан
13	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00063936	3	3	100	Казахстан
14	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,192	59924	59924	100	Казахстан
15	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1300,562859	19668412	19668412	100	Казахстан
16	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	8,3381	129075	129075	100	Казахстан
17	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	25534	25534	100	Казахстан
18	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	3128	3128	100	Казахстан
19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,54151	24143	24143	100	Казахстан
20	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,3645	69976	69976	100	Казахстан
21	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	43,60323	754337	754337	100	Казахстан
22	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	23,3921	414578	414578	100	Казахстан
23	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4488	8051	8051	100	Казахстан

24	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,07184	21540	21540	100	Казахстан
25	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	110,5146	2248640	2248640	100	Казахстан
26	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	2839	2839	100	Казахстан
27	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,2295	15010	15010	100	Казахстан
28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	4,3628	55896	55896	100	Казахстан
29	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	17,592756	242712	242712	100	Казахстан
30	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	14,606314	213736	213736	100	Казахстан
31	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,850492	47130	47130	100	Казахстан
32	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2088	3079	3079	100	Казахстан
33	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,75916	26555	26555	100	Казахстан
34	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	44,117082	691403	691403	100	Казахстан
35	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,6272025	11354	11354	100	Казахстан

36	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,009936	191	191	100	Казахстан
37	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,920814	70602	70602	100	Казахстан
38	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,981	35136	35136	100	Казахстан
39	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,25026	4174	4174	100	Казахстан
40	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3,058	48212	48212	100	Казахстан
41	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,09775	1405	1405	100	Казахстан
42	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	35,2934	1783588	1783588	100	Казахстан
43	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,48684	381569	381569	100	Казахстан
44	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,184	186025	186025	100	Казахстан
45	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	27,55514608	1681691	1681691	100	Казахстан

46	Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6,5527	458447	458447	100	Казахстан
47	Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	10	19680	19680	100	Казахстан
48	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,9054	68350	68350	100	Казахстан
49	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	14,184	125514	125514	100	Казахстан
50	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (карнизные плиты)	м3	2,32	165667	165667	100	Казахстан
51	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	50196	50196	100	Казахстан
52	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18256	18256	100	Казахстан
53	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	558	3128706	3128706	100	Казахстан
54	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	116850	116850	100	Казахстан

55	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	365	4297145	4297145	100	Казахстан
56	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	777	12766887	12766887	100	Казахстан
57	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	519264	519264	100	Казахстан
58	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	21	516663	516663	100	Казахстан
59	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	383	793576	793576	100	Казахстан
60	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	369	5143122	5143122	100	Казахстан
61	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	309816	309816	100	Казахстан
62	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	47400	47400	100	Казахстан
63	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	373	6097058	6097058	100	Казахстан

64	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	226872	226872	100	Казахстан
65	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	96552	96552	100	Казахстан
66	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	127055	127055	100	Казахстан
67	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	15,68	966280	966280	100	Казахстан
68	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	176	8207056	8207056	100	Казахстан
69	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	24,193	530020	530020	100	Казахстан
70	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	21,614	430291	430291	100	Казахстан
71	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	38,032	708688	708688	100	Казахстан

72	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,05	80856	80856	100	Казахстан
73	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,076	17982	17982	100	Казахстан
74	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,09766	21579	21579	100	
75	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05715512	16788	16788	100	Казахстан
76	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,04537832	13478	13478	100	
77	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,4924	392158	392158	100	Казахстан
78	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05408	14211	14211	100	Казахстан
79	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,08899096	11882	11882	100	Казахстан

80	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	239,12	542563	542563	100	Казахстан
81	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,014	3456	3456	100	Казахстан
82	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,6312	798	798	100	Казахстан
83	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0056	1237	1237	100	Казахстан
84	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,55947	124381	124381	100	Казахстан
85	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки 125 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0402	11165	11165	100	Казахстан
86	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,81281	184110	184110	100	Казахстан
87	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 45 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,2369	371168	371168	100	Казахстан

88	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00624	1698	1698	100	Казахстан
89	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,023395258	9497	9497	100	Казахстан
90	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	44,063934	8870687	8870687	100	Казахстан
91	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,68708	1703468	1703468	100	Казахстан
92	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00704	1353	1353	100	Казахстан
93	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,19786992	43174	43174	100	Казахстан
94	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	73	73	100	Казахстан
95	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00632	1347	1347	100	Казахстан
96	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,04	8802	8802	100	Казахстан

97	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,9204	412865	412865	100	Казахстан
98	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,75	4054	4054	100	Казахстан
99	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,436	4651	4651	100	Казахстан
100	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,05	2129	2129	100	Казахстан
101	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,2	5978	5978	100	Казахстан
102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1636	428	428	100	Казахстан

103	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,4286	2485	2485	100	Казахстан
104	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,559	643	643	100	Казахстан
105	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 2,2 мм ГОСТ 9389-75	кг	11,4688	4357	4357	100	Казахстан
106	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	23,48	3757	3757	100	Казахстан
107	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	–		100	Казахстан
108	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35,22	3240	3240	100	Казахстан
109	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11529	13	13	100	Казахстан

110	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	26,52252	2573	2573	100	Казахстан
111	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	152,4759055	10672	10672	100	Казахстан
112	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	378,31	109710	109710	100	Казахстан
113	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0252323	13875	13875	100	Казахстан
114	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	9	1080	1080	100	Казахстан
115	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	74,55	41525	41525	100	Казахстан
116	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,508	2220	2220	100	Казахстан
117	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,5	2945	2945	100	Казахстан

118	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	2	3508	3508	100	Казахстан
119	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	165,24	224892	224892	100	Казахстан
120	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25665	59717	59717	100	Казахстан
121	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,186	42991	42991	100	Казахстан
122	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	0,213031535	717	717	100	Казахстан
123	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	8	8	100	Казахстан
124	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003864	7089	7089	100	Казахстан
125	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,18694	97448	97448	100	Казахстан
126	Стремянка Лм-1	т	0,322	177370	177370	100	Казахстан
127	Площадки прямоугольные	т	0,78532	347971	347971	100	Казахстан
128	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,112	56535	56535	100	Казахстан

129	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	0,53175	327025	327025	100	Казахстан
130	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,22482	97258	97258	100	Казахстан
131	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	1,16464	389082	389082	100	Казахстан
132	Опалубка стальная	т	0,0211	15809	15809	100	Казахстан
133	Стальные детали лесов	т	0,0786398	31025	31025	100	Казахстан
134	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола до 500 кг	т	7,6406	3349081	3349081	100	Казахстан
135	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08627	37896	37896	100	Казахстан
136	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,041194902	17114	17114	100	Казахстан
137	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,966	461878	461878	100	Казахстан
138	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,15637	76889	76889	100	Казахстан

139	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	4,5448	106285	106285	100	Казахстан
140	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	0,576776	15705	15705	100	Казахстан
141	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	0,012269917	982	982	100	Казахстан
142	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	3,938928	159221	159221	100	Казахстан
143	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003354	73	73	100	Казахстан
144	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1064716	2281	2281	100	Казахстан
145	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3248	26004	26004	100	Казахстан
146	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	0,292158	15764	15764	100	Казахстан

147	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3818	99517	99517	100	Казахстан
148	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	378	378	100	Казахстан
149	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00315	87	87	100	Казахстан
150	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,5448	69349	69349	100	Казахстан
151	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0085478	131	131	100	Казахстан
152	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,016	782	782	100	Казахстан
153	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,010395	2047	2047	100	Казахстан
154	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0127524	404	404	100	Казахстан
155	Опилки древесные	м3	2,601474	6745	6745	100	Казахстан
156	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	624	624	100	Казахстан
157	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	6,18676	660499	660499	100	Казахстан

158	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	7,2	101887	101887	100	Казахстан
159	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,07	15319	15319	100	Казахстан
160	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8	59179	59179	100	Казахстан
161	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6	312054	312054	100	Казахстан
162	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	1684	1684	100	Казахстан
163	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	4630	4630	100	Казахстан
164	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	10878	10878	100	Казахстан
165	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,72	29322	29322	100	Казахстан
166	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,44	696	696	100	Казахстан
167	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	135,3264	21923	21923	100	Казахстан
168	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	66,3984	10757	10757	100	Казахстан
169	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	304,567342	69445	69445	100	Казахстан

170	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,61	179	179	100	Казахстан
171	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	147,18	41653	41653	100	Казахстан
172	Гидроизол	м2	36,8256	10422	10422	100	Казахстан
173	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,8 ГОСТ 30547-97	м2	154,1768	53963	53963	100	Казахстан
174	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	160,864	62576	62576	100	Казахстан
175	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	23,1	1987	1987	100	Казахстан
176	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	113,696	21375	21375	100	Казахстан
177	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	5,06584	2203	2203	100	Казахстан
178	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	3,61	451	451	100	Казахстан

179	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	17,0956	13215	13215	100	Казахстан
180	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	892,917	102686	102686	100	Казахстан
181	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	14,44715	197680	197680	100	Казахстан
182	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,213710568	73	73	100	Казахстан
183	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2,5	1453	1453	100	Казахстан
184	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	54527,044	12268585	12268585	100	Казахстан
185	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	765,45	203610	203610	100	Казахстан
186	Замазка оконная на олифе	т	0,004536	1098	1098	100	Казахстан
187	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,24	286	286	100	Казахстан
188	Клей малярный жидкий	кг	1,7514	2114	2114	100	Казахстан
189	Клей марки БМК-5к	кг	0,088	21	21	100	Казахстан
190	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4114	1600	1600	100	Казахстан
191	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,6104	10380	10380	100	Казахстан
192	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	12,0922	177235	177235	100	Казахстан
193	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-140 ГОСТ 9573-2012	м3	11,7214	216189	216189	100	Казахстан

194	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	25,7022	384839	384839	100	Казахстан
195	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	21,63	585243	585243	100	Казахстан
196	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,926	45734	45734	100	Казахстан
197	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,247776	8597	8597	100	Казахстан
198	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,6	14329	14329	100	Казахстан
199	Плиты полистиролбетонные D160, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77	м3	6,7568	161108	161108	100	Казахстан
200	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77 (диам.219 мм)	м	8	115940	115940	100	Казахстан
201	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,7148	2247	2247	100	Казахстан

202	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука без галогенов с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	2,178	69509	69509	100	Казахстан
203	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,025693	502	502	100	Казахстан
204	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,14802	25742	25742	100	Казахстан
205	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,22944379	7333	7333	100	Казахстан
206	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,21835243	59197	59197	100	Казахстан
207	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,026304	585	585	100	Казахстан
208	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,16488	22193	22193	100	Казахстан
209	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	3,897366	524581	524581	100	Казахстан
210	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,1398068	13389	13389	100	Казахстан
211	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,334992	169810	169810	100	Казахстан
212	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0812	8348	8348	100	Казахстан
213	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056	3695	3695	100	Казахстан

214	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,806	172	172	100	Казахстан
215	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	2,4375	1532	1532	100	Казахстан
216	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	кг	6,72	1357	1357	100	Казахстан
217	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0121	2283	2283	100	Казахстан
218	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,7572672	144095	144095	100	Казахстан
219	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0613	11943	11943	100	Казахстан
220	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,077278573	31274	31274	100	Казахстан
221	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,20976	77613	77613	100	Казахстан
222	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0259194	13782	13782	100	Казахстан
223	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,28146	1040	1040	100	Казахстан
224	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	87	87	100	Казахстан
225	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,01	7	7	100	Казахстан
226	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000804	578	578	100	Казахстан
227	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	1,0364	69	69	100	Казахстан

228	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	11,09	3028	3028	100	Казахстан
229	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	30	240	240	100	Казахстан
230	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	9,5445	344	344	100	Казахстан
231	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	95,1684	18464	18464	100	Казахстан
232	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,0258	5016	5016	100	Казахстан
233	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 80 мм	шт.	73,5	1617	1617	100	Казахстан
234	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,09088	648	648	100	Казахстан
235	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,821178	342	342	100	Казахстан
236	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,3932	111	111	100	Казахстан
237	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,04	16	16	100	Казахстан
238	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	171,700132	53225	53225	100	Казахстан
239	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,39152	63995	63995	100	Казахстан
240	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003608	4649	4649	100	Казахстан

241	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	38,784	155	155	100	Казахстан
242	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000304	10	10	100	Казахстан
243	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0032766	1034	1034	100	Казахстан
244	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00112	283	283	100	Казахстан
245	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	10	10	100	Казахстан
246	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0009588	183	183	100	Казахстан
247	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,003288	758	758	100	Казахстан
248	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,011448	3717	3717	100	Казахстан
249	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000087965	206	206	100	Казахстан
250	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2311	2311	100	Казахстан
251	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00024	624	624	100	Казахстан
252	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	11,304	10321	10321	100	Казахстан
253	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001932	12	12	100	Казахстан
254	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,37664	7554	7554	100	Казахстан
255	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	40,9548229	10565	10565	100	Казахстан
256	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	36,8299491	5413	5413	100	Казахстан

257	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00093	168	168	100	Казахстан
258	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,013609	4664	4664	100	Казахстан
259	Смазка защитная ЗЭС	кг	15,5255	21721	21721	100	Казахстан
260	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	28	28	100	Казахстан
261	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	22	22	100	Казахстан
262	Вазелин технический	кг	0,276	197	197	100	Казахстан
263	Масло веретенное	кг	0,312	166	166	100	Казахстан
264	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	5,6563348	306648	306648	100	Казахстан
265	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00362	621	621	100	Казахстан
266	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,007488	396	396	100	Казахстан
267	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,3	339	339	100	Казахстан
268	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3182,24763	540980	540980	100	Казахстан
269	Вода техническая	м3	2288,580436	73232	73232	100	Казахстан
270	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0017	117	117	100	Казахстан
271	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	39	39	100	Казахстан
272	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000191	48	48	100	Казахстан
273	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0010008	769	769	100	Казахстан
274	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00523075	1519	1519	100	Казахстан
275	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000117	2	2	100	Казахстан
276	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	61	61	100	Казахстан
277	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	820	820	100	Казахстан
278	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	33,514685	10823	10823	100	Казахстан
279	Ветошь	кг	18,782868	1690	1690	100	Казахстан

280	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	299,27473	2093127	2093127	100	Казахстан
281	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	13,734	13212	13212	100	Казахстан
282	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,3828	86	86	100	Казахстан
283	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001205965	2268	2268	100	Казахстан
284	Каболка	т	0,037792	51834	51834	100	Казахстан
285	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,066	19	19	100	Казахстан
286	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,12	1809	1809	100	Казахстан
287	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,05	54	54	100	Казахстан
288	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8248	542	542	100	Казахстан
289	Лента К226	100 м	0,177039	315	315	100	Казахстан
290	Патроны для пристрелки	10 шт.	95,1684	27313	27313	100	Казахстан
291	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,637518	109	109	100	Казахстан
292	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001866	251	251	100	Казахстан
293	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	6,81	3303	3303	100	Казахстан
294	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06725212	14275	14275	100	Казахстан
295	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,03886536	9156	9156	100	Казахстан
296	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0005632	126	126	100	Казахстан
297	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,045	11212	11212	100	Казахстан
298	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035335806	7318	7318	100	Казахстан
299	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,022806	4952	4952	100	Казахстан
300	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,24176048	53344	53344	100	Казахстан

301	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2902494	60659	60659	100	Казахстан
302	Скобы ходовые	шт.	3327	1992873	1992873	100	Казахстан
303	Оголовок крепления ОГ-50 окрашенные 2 раза	т	0,07184	24400	24400	100	Казахстан
304	Бирки маркировочные	100 шт.	2,501125	7089	7089	100	Казахстан
305	Лента ФУМ	кг	0,0024	13	13	100	Казахстан
306	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,240288	5158	5158	100	Казахстан
307	Паста меловая ПМ-1	т	0,055044	1374	1374	100	Казахстан
308	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	7578	7578	100	Казахстан
309	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000191	1194	1194	100	Казахстан
310	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00101	5998	5998	100	Казахстан
311	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	39,0074544	17556	17556	100	Казахстан
312	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	55,822	34945	34945	100	Казахстан
313	Смола каменноугольная	т	0,002232	178	178	100	Казахстан
314	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	6,108	2315	2315	100	Казахстан
315	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	2,502	320	320	100	Казахстан
316	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,027286	66	66	100	Казахстан
317	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000084	6	6	100	Казахстан
318	Уплотнительный состав	кг	2,88	1442	1442	100	Казахстан
319	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	37,5	85013	85013	100	Казахстан

320	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	0,0118125	7	7	100	Казахстан
321	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,003735308	4573	4573	100	Казахстан
322	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010939975	5466	5466	100	Казахстан
323	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,116724	77138	77138	100	Казахстан
324	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	88,8036078	19449	19449	100	Казахстан
325	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001998	1436	1436	100	Казахстан
326	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,019372	7439	7439	100	Казахстан
327	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	933	933	100	Казахстан
328	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,893768	2280	2280	100	Казахстан
329	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,005	2	2	100	Казахстан
330	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	58,4	32412	32412	100	Казахстан
331	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	9,39132	5212	5212	100	Казахстан

332	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,712	950	950	100	Казахстан
333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	8,4114	816	816	100	Казахстан
334	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,256	291	291	100	Казахстан
335	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	27,9	34903	34903	100	Казахстан
336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,2534	545	545	100	Казахстан
337	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,2277	807	807	100	Казахстан
338	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,97056	8789	8789	100	Казахстан
339	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	74,59275	135388	135388	100	Казахстан
340	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,894	838	838	100	Казахстан
341	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,32	62	62	100	Казахстан
342	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,02714962	1562	1562	100	Казахстан
343	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00414778	1900	1900	100	Казахстан
344	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,09960003	56987	56987	100	Казахстан
345	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000405	192	192	100	Казахстан
346	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00037353	299	299	100	Казахстан
347	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1584	90	90	100	Казахстан
348	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	4,52404	2560	2560	100	Казахстан
349	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,141	109	109	100	Казахстан
350	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,04232	2288	2288	100	Казахстан
351	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0000494	39	39	100	Казахстан

352	Эмаль термостойкая КО-88 для защитного покрытия серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,002025	3050	3050	100	Казахстан
353	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00322164	2867	2867	100	Казахстан
354	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,16648656	189517	189517	100	Казахстан
355	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0144702	9171	9171	100	Казахстан
356	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0716824	18931	18931	100	Казахстан
357	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2563,33002	230699	230699	100	Казахстан
358	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	5,1	12770	12770	100	Казахстан
359	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	85,4658	135890	135890	100	Казахстан
360	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8	3288	3288	100	Казахстан
361	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	31,04	29116	29116	100	Казахстан
362	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	17616	17616	100	Казахстан
363	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	70,8	122484	122484	100	Казахстан

364	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,55	171935	171935	100	Казахстан
365	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	6597	6597	100	Казахстан
366	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	229,382	551893	551893	100	Казахстан
367	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40	113960	113960	100	Казахстан
368	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	82,328	273411	273411	100	Казахстан
369	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	18506	18506	100	Казахстан
370	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,03	53849	53849	100	Казахстан
371	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	45072	45072	100	Казахстан
372	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	101794	101794	100	Казахстан
373	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76	м	3,6	234047	234047	100	Казахстан
374	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	36	427788	427788	100	Казахстан

375	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм	м	40	892440	892440	100	Казахстан
376	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 377, толщина стенки 12,0 мм	м	60	2193840	2193840	100	Казахстан
377	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	11115,05	23174879	23174879	100	Казахстан
378	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	17535,62	68844845	68844845	100	Казахстан
379	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,474	53895	53895	100	Казахстан
380	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6713,47	1087582	1087582	100	Казахстан
381	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	132,3	31752	31752	100	Казахстан
382	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	198	74250	74250	100	Казахстан
383	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	177	177	100	Казахстан

384	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7546,72	8490060	8490060	100	Казахстан
385	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	208,92	361432	361432	100	Казахстан
386	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,1	51352	51352	100	Казахстан
387	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56,1	156182	156182	100	Казахстан
388	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	111,97	408019	408019	100	Казахстан
389	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	3410	3410	100	Казахстан
390	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	120	120	100	Казахстан
391	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	400	9600	9600	100	Казахстан
392	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	29	1276	1276	100	Казахстан
393	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	1129	1129	100	Казахстан
394	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3,493	1607	1607	100	Казахстан
395	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	32,056	23080	23080	100	Казахстан

396	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	0,4	18	18	100	Казахстан
397	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	64	14912	14912	100	Казахстан
398	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	2016	2016	100	Казахстан
399	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2,8	3674	3674	100	Казахстан
400	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	3	7965	7965	100	Казахстан
401	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	72	124992	124992	100	Казахстан
402	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	20,4	49246	49246	100	Казахстан
403	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	810	810	100	Казахстан

404	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	385	385	100	Казахстан
405	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	2001	2001	100	Казахстан
406	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	10780	10780	100	Казахстан
407	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	12088	12088	100	Казахстан
408	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	11185	11185	100	Казахстан
409	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	16356	16356	100	Казахстан

410	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,43	14633	14633	100	Казахстан
411	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	3164	3164	100	Казахстан
412	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	4822	4822	100	Казахстан
413	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3636	3636	100	Казахстан
414	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (108*4-45*4 мм)	шт.	2	5304	5304	100	Казахстан

415	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	391	391	100	Казахстан
416	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816	816	100	Казахстан
417	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	11996	11996	100	Казахстан
418	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3872	3872	100	Казахстан
419	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	11510	11510	100	Казахстан
420	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	38	67032	67032	100	Казахстан

421	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	20	45340	45340	100	Казахстан
422	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	44784	44784	100	Казахстан
423	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	13668	13668	100	Казахстан
424	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	207	593676	593676	100	Казахстан
425	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	78	299676	299676	100	Казахстан
426	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	38664	38664	100	Казахстан
427	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	14192	14192	100	Казахстан
428	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6272	6272	100	Казахстан
429	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	119238	119238	100	Казахстан
430	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	205170	205170	100	Казахстан

431	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x32x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	117	386100	386100	100	Казахстан
432	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	40282	40282	100	Казахстан
433	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x50x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	54960	54960	100	Казахстан
434	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8222	8222	100	Казахстан
435	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 125*32)	шт.	88	137368	137368	100	Казахстан
436	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3670	3670	100	Казахстан
437	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	5940	5940	100	Казахстан
438	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	157	245077	245077	100	Казахстан
439	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	149058	149058	100	Казахстан
440	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1931	1931	100	Казахстан

441	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1915	1915	100	Казахстан
442	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2745	2745	100	Казахстан
443	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x32x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	35975	35975	100	Казахстан
444	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	3	2868	2868	100	Казахстан
445	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 110*32)	шт.	42	48048	48048	100	Казахстан
446	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	113	148934	148934	100	Казахстан
447	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6372	6372	100	Казахстан
448	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (DN 90*32)	шт.	79	80106	80106	100	Казахстан
449	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3458	3458	100	Казахстан
450	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	37520	37520	100	Казахстан
451	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	57315	57315	100	Казахстан

452	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	13	13	100	Казахстан
453	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	137	137	100	Казахстан
454	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10,364	52	52	100	Казахстан
455	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	207	207	100	Казахстан
456	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	261	261	100	Казахстан
457	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	320	320	100	Казахстан
458	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	385	385	100	Казахстан
459	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	2	434	434	100	Казахстан
460	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	1344	1344	100	Казахстан
461	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	1962	1962	100	Казахстан
462	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,38	14841	14841	100	Казахстан
463	Хомуты для крепления труб	шт.	4	1676	1676	100	Казахстан
464	Патрубки	10 шт.	0,582	897	897	100	Казахстан
465	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	2,2104	759148	759148	100	Казахстан
466	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	89	1422398	1422398	100	Казахстан

467	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	280	5271280	5271280	100	Казахстан
468	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	5	3625	3625	100	Казахстан
469	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	14100	14100	100	Казахстан
470	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1,4	1690	1690	100	Казахстан
471	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4870	4870	100	Казахстан
472	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	65	5955950	5955950	100	Казахстан
473	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	440	7930120	7930120	100	Казахстан
474	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	26403	26403	100	Казахстан
475	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	4	818520	818520	100	Казахстан
476	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	26063	26063	100	Казахстан
477	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	26789	26789	100	Казахстан
478	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	48768	48768	100	Казахстан

479	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.	15	283590	283590	100	Казахстан
480	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	45218	45218	100	Казахстан
481	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	137985	137985	100	Казахстан
482	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	103	3449676	3449676	100	Казахстан
483	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	232344	232344	100	Казахстан
484	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 125, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	35	1913275	1913275	100	Казахстан

485	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79 (клапан-захлопка диам.100 мм)	шт.	2	299268	299268	100	Казахстан
486	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	141960	141960	100	Казахстан
487	Задвижки клиновые муфтовые 3220, Т до +120 °С, PN 16, DN 100, типа Genebre ГОСТ 9698-86	шт.	2	71640	71640	100	Казахстан
488	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4700	4700	100	Казахстан
489	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1604	1604	100	Казахстан
490	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2822	2822	100	Казахстан
491	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1702	1702	100	Казахстан
492	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5052	5052	100	Казахстан
493	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	15357	15357	100	Казахстан

494	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2156	2156	100	Казахстан
495	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090	1090	100	Казахстан
496	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	415	1564135	1564135	100	Казахстан
497	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1353	1353	100	Казахстан
498	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2050	2050	100	Казахстан
499	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	8	88064	88064	100	Казахстан
500	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3389	3389	100	Казахстан
501	Клапан предупреждающий гидроудара фланцевый модели 735-М полнопроходной, с диафрагменным приводом, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 80, типа BERMAD	шт.	1	1306625	1306625	100	Казахстан
502	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	69316	69316	100	Казахстан

503	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	82632	82632	100	Казахстан
504	Камера одноуровневая горизонтальная поплавковая модели 60, DN 100, типа BERMAD	шт.	2	365534	365534	100	Казахстан
505	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,66568	1830	1830	100	Казахстан
506	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,6	10947	10947	100	Казахстан
507	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	20452	20452	100	Казахстан
508	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	4	15168	15168	100	Казахстан
509	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,08	856	856	100	Казахстан
510	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	4825	4825	100	Казахстан
511	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	14404	14404	100	Казахстан

512	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм (УП периметром 600 мм)	шт.	2	42614	42614	100	Казахстан
513	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм	шт.	3	111714	111714	100	Казахстан
514	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	3	22320	22320	100	Казахстан
515	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	69132	69132	100	Казахстан
516	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20737	20737	100	Казахстан
517	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	24	1286880	1286880	100	Казахстан
518	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss (ДТКБ-58)	шт.	3	78219	78219	100	Казахстан
519	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	1690	1690	100	Казахстан
520	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	8792	8792	100	Казахстан
521	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,019	16302	16302	100	Казахстан
522	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,113	55354	55354	100	Казахстан
523	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	33161	33161	100	Казахстан
524	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	14203	14203	100	Казахстан
525	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,088	97154	97154	100	Казахстан

526	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01675	3469	3469	100	Казахстан
527	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,262	77975	77975	100	Казахстан
528	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,009	35256	35256	100	Казахстан
529	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	5700	5700	100	Казахстан
530	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	24848	24848	100	Казахстан
531	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	3101	3101	100	Казахстан
532	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	19494	19494	100	Казахстан

533	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	3143	3143	100	Казахстан
534	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	24447	24447	100	Казахстан
535	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,075	29659	29659	100	Казахстан
536	Кабели контрольные АКВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,008	1110	1110	100	Казахстан
537	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	60	60	100	Казахстан
538	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0036	2167	2167	100	Казахстан
539	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,16091	3760801	3760801	100	Казахстан
540	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,842	465232	465232	100	Казахстан
541	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,4	24	24	100	Казахстан

542	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (4КВТП-1-16/25)	шт.	2	21692	21692	100	Казахстан
543	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	6	1410	1410	100	Казахстан
544	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15	1005	1005	100	Казахстан
545	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 (ДППО3-24-001-850)	шт.	22	42878	42878	100	Казахстан
546	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	4	16800	16800	100	Казахстан
547	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2414	2414	100	Казахстан
548	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4538	4538	100	Казахстан
549	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	8206	8206	100	Казахстан
550	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	43953	43953	100	Казахстан
551	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	941	941	100	Казахстан

552	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	2	7184	7184	100	Казахстан
553	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	18	702	702	100	Казахстан
554	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	5	53765	53765	100	Казахстан
555	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	12447	12447	100	Казахстан
556	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149	4149	100	Казахстан
557	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	984	984	100	Казахстан
558	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1860	1860	100	Казахстан
559	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	6045	6045	100	Казахстан
560	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	13257	13257	100	Казахстан
561	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473	1473	100	Казахстан

562	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	6088	6088	100	Казахстан
563	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВА57-33, Iн=160А, Iр=125А)	шт.	2	24270	24270	100	Казахстан
564	Реле контроля СМ-РВЕ (реле давления РДК-2)	шт.	4	90316	90316	100	Казахстан
565	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	13736	13736	100	Казахстан
566	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	1492	1492	100	Казахстан
567	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Л В, присоединение сэндвич, с индикатором, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	2	373010	373010	100	Казахстан
568	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,25, длина 0,25 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5 (УЗ-75)	шт.	2	206916	206916	100	Казахстан
569	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	2818	2818	100	Казахстан

570	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571	10571	100	Казахстан
571	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	41040	41040	100	Казахстан
572	Разветвительная коробка УК-П	шт.	4	384	384	100	Казахстан
573	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	6651	6651	100	Казахстан
574	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	1	10964	10964	100	Казахстан
575	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	1	24903	24903	100	Казахстан
576	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=80 мм	шт.	2	42774	42774	100	Казахстан
577	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	4952	4952	100	Казахстан
578	Бобышки прямые тип БМ20 (пробка д=15 мм для спуска воды из системы водомерного узла)	шт.	1	194	194	100	Казахстан
579	Предупреждающие знаки	м2	24,25	643935	643935	100	Казахстан
580	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,196	15301	15301	100	Казахстан
581	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	2	80236	80236	100	Казахстан
582	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	712	1376296	1376296	100	Казахстан
583	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 (ПС70В)	шт.	116	246732	246732	100	Казахстан
584	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	670	34170	34170	100	Казахстан
585	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	42	2142	2142	100	Казахстан
586	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	53	23903	23903	100	Казахстан

587	Серьга Ср-4,5 КС-075 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	241	241	100	Казахстан
588	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	53749	53749	100	Казахстан
589	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1082	1082	100	Казахстан
590	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	5,202	1289	1289	100	Казахстан
591	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	65,271	14947	14947	100	Казахстан
592	Скоба накладная ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,24	866	866	100	Казахстан
593	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	89	59363	59363	100	Казахстан
594	Зажимы поддерживающие SO214 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	139488	139488	100	Казахстан
595	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	89916	89916	100	Казахстан
596	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	147	104223	104223	100	Казахстан
597	Зажим соединительный КС-054-2 (КС-324-1) ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,3	6922	6922	100	Казахстан
598	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	12528	12528	100	Казахстан
599	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	172	7052	7052	100	Казахстан
600	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,6	7	7	100	Казахстан
601	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,06	53737	53737	100	Казахстан
602	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	94,636	1136	1136	100	Казахстан
603	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0064	53	53	100	Казахстан
604	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,988	5462	5462	100	Казахстан
605	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	122,4	43207	43207	100	Казахстан

606	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	7988	7988	100	Казахстан
607	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,12	2852	2852	100	Казахстан
608	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4736	2013	2013	100	Казахстан
609	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2848	2848	100	Казахстан
610	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,064	8	8	100	Казахстан
611	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	876	40296	40296	100	Казахстан
612	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3344	3344	100	Казахстан
613	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	1522	1522	100	Казахстан
614	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	70682	70682	100	Казахстан
615	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	104256	104256	100	Казахстан
616	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	40548	40548	100	Казахстан
617	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,18	760	760	100	Казахстан
618	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	737	737	100	Казахстан
619	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2920	2920	100	Казахстан
620	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,06	200	200	100	Казахстан
621	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,3716	60	60	100	Казахстан
622	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	2076	2076	100	Казахстан
623	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-98	кг	6,18	3628	3628	100	Казахстан

624	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0666968	27	27	100	Казахстан
625	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,856	913	913	100	Казахстан
626	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45,94	5651	5651	100	Казахстан
627	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,9524	11082	11082	100	Казахстан
628	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,12	902	902	100	Казахстан
629	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	703	533577	533577	100	Казахстан
630	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98 (SO 30.166)	шт.	6	173760	173760	100	Казахстан
631	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20,8	8736	8736	100	Казахстан
632	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	64220	64220	100	Казахстан
633	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	6758	6758	100	Казахстан
634	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	31472	31472	100	Казахстан
635	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	119753	119753	100	Казахстан
636	Болт проходной SOT4.8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	11536	11536	100	Казахстан
637	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	108273	108273	100	Казахстан
638	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12738	12738	100	Казахстан
639	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	56876	56876	100	Казахстан
640	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	11624	11624	100	Казахстан
641	Семена многолетних трав	кг	2,302566	4890	4890	100	Казахстан

642	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	28	28	100	Казахстан
643	Электроэнергия	кВт/ч	85	1787	1787	100	Казахстан
644	Щиты настила	м2	2,55048	8503	8503	100	Казахстан
645	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	68,782962	45121	45121	100	Казахстан
646	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	87,1242	94704	94704	100	Казахстан
647	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	0,22482	4144	4144	100	Казахстан
648	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5	м	21,2	4070	4070	100	Казахстан
649	Лист асбестоцементный размером 1500*1500 мм	шт	1	499	499	100	Казахстан
650	Болт Б-5	шт	7	6251	6251	100	Казахстан
651	Проводник ЗП-1	м	105,1	112563	112563	100	Казахстан
652	Хомут Х-1	шт	123	142803	142803	100	Казахстан
653	Накладка ОГ-2	шт	21	28119	28119	100	Казахстан
654	Хомут Х-2	шт	7	9499	9499	100	Казахстан
655	Материал из войлока размером 1500*1500 мм	м2	2,25	4419	4419	100	Казахстан
656	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/0,4/5/300 УХЛ1	к-т	2	5246	5246	100	Казахстан
657	Выключаиель АП50Б-2МТ (Ip=6,4 А)	шт	3	10311	10311	100	Казахстан
658	Стяжка Г-1	шт	23	80086	80086	100	Казахстан
659	Кронштейн РА-2	шт	3	10713	10713	100	Казахстан
660	Оголовок ОГ8	шт	2	7892	7892	100	Казахстан
661	Кронштейн У-4	шт	39	156702	156702	100	Казахстан
662	Кронштейн У-1	шт	16	64992	64992	100	Казахстан
663	Накладка ОГ-1	шт	7	38122	38122	100	Казахстан
664	Надбавка за применение марки стали С245 (тех.ч. тб.6, п.2.6)	т	0,02064	119	119	100	Казахстан
665	Траверса ТМ-2	шт	1	6964	6964	100	Казахстан
666	Кронштейн односторонний "Ива"	шт	27	190134	190134	100	Казахстан
667	Кронштейн РА-1	шт	3	25446	25446	100	Казахстан
668	Траверса ТМ-5	шт	7	85498	85498	100	Казахстан
669	Траверса ТМ-6	шт	11	153703	153703	100	Казахстан
670	Траверса ТМ-3	шт	102	1453500	1453500	100	Казахстан

671	Фильтр автоматический самопромывной грубой очистки д=20 мм марки YAMIT AF-204E (разм.714*337)	шт	1	15161	15161	100	Казахстан
672	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)	т	3,63983	67097	67097	100	Казахстан
673	Кран проточный нагревательный "АКВАТЕРМ"	шт	1	31875	31875	100	Казахстан
674	Заливная муфта	шт	2	81684	81684	100	Казахстан
675	Фильтр панельный EY3 200 с кассетой	шт	2	118392	118392	100	Казахстан
676	Клапан регулировки давления "после себя" д=20 мм	шт	1	467933	467933	100	Казахстан
677	Клапан регулировки давления "до себя" д=20 мм	шт	1	507652	507652	100	Казахстан
678	Материалы малых архитектурных форм	шт.	1	9703	9703	100	Казахстан
679	Материалы малых архитектурных форм	шт.	4	12832	12832	100	Казахстан
680	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	28433	28433	100	Казахстан
681	Материалы малых архитектурных форм	шт.	110	2344540	2344540	100	Казахстан
682	Материалы малых архитектурных форм	шт.	431	17780474	17780474	100	Казахстан
683	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	190586	190586	100	Казахстан
684	Материалы малых архитектурных форм	шт.	2	106952	106952	100	Казахстан
685	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	6	368202	368202	100	Казахстан

686	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	368396	368396	100	Казахстан
687	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	841174	841174	100	Казахстан
688	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	шт.	3	146322	146322	100	Казахстан
689	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	116042	116042	100	Казахстан
690	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60574	60574	100	Казахстан

691	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	26072	26072	100	Казахстан
692	Брелок Touch Memory	шт	3	483	483	100	Казахстан
693	SIM-карта стандартного размера	шт	1	357	357	100	Казахстан
694	Считыватель брелков Touch Memory	шт	1	3312	3312	100	Казахстан
695	Ивещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03	шт	3	14169	14169	100	Казахстан
696	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4	шт	3	14199	14199	100	Казахстан
697	Заземляющий зажим для временного заземления SM 2.24	шт	6	28620	28620	100	Казахстан
698	Блок защиты сетевой БЗС	шт	1	4902	4902	100	Казахстан
699	Табло "ВЫХОД" С2000-ОСТ исп.01	шт	1	5705	5705	100	Казахстан
700	Электронагреватель ПЭТ-4-1	шт	8	49104	49104	100	Казахстан
701	Стул полумягкий СП 92-03	шт	4	25300	25300	100	Казахстан
702	Комплект для подключения ПЗ ST 208	к-т	6	42756	42756	100	Казахстан
703	Сирена звуковая С2000-ОП 3	шт	1	9696	9696	100	Казахстан
704	Стол письменный С92-14	шт	1	9929	9929	100	Казахстан
705	Блок индикации С2000-КДЛ-2И	шт	1	26474	26474	100	Казахстан
706	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000-PGE	шт	1	27791	27791	100	Казахстан
707	Шкаф для одежды мод.417	шт	1	29496	29496	100	Казахстан
708	Контейнер для мусора V=0,75 м3	шт	1	31250	31250	100	Казахстан
709	Сетевой контролёр С2000М	шт	1	36830	36830	100	Казахстан
710	Погружной электрод 75м, как датчик сигнала недостатка воды в скважине WILO - WASSERMANGELTAUCHELEKTR ODE 75м	шт	4	310476	310476	100	Казахстан
711	Шкаф пожарной сигнализации Болид ШПС	шт	1	79704	79704	100	Казахстан

712	Конденсаторная установка УКМ58-0,4-5	шт	1	147321	147321	100	Казахстан
713	Ультрозвуковой расходомер Карат-РС-100	шт	1	178571	178571	100	Казахстан
714	Ящик автоматического включения резерва Iн=100А, Я8302-4064 (ЯАВР)	шт	1	221025	221025	100	Казахстан
715	Шкаф управления ШУН-2-30-W с ПЧ, режим работы: 1 рабочий + 1 резервный	шт	1	569018	569018	100	Казахстан
716	Погружной скважинный насос Q=12,6 м3/час, H=143м с электродвигателем N=9,3 кВт, Wilo TWI 6.18-17	шт	2	1918944	1918944	100	Казахстан
717	Ультрофиалетовая установка УДВ-30/5	шт	2	2137600	2137600	100	Казахстан
718	Таль электрический г/п-1,0 т, высота подъёма - 6,3 м, N=1.88 кВт	шт	1	2276786	2276786	100	Казахстан
719	Прибор управления SK-712/W-2-11/(23A)SM-GSM/SMS информатор встроенный, режим работы: 1 рабочий + 1 пиковый	шт	1	3125866	3125866	100	Казахстан
720	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V1607/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 38,34 м3/час, напор - 53,43 м, мощность - 3*5,5 кВт	к-т	1	5490950	5490950	100	Казахстан
721	Трансформаторная подстанция 2КТПГ-63-10/0,4кВт	к-т	1	6517857	6517857	100	Казахстан

722	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V2204/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 47,52 м3/час, напор - 47,8 м, мощность - 3*5,5 кВт	к-т	1	7879795	7879795	100	Казахстан
Итого стоимость материалов				**304338622**	**304338622**	**100,0**	
Итого стоимость оборудования				**33141068**	**33141068**	**100,0**	

Составил:

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г. Цены региона Костанайская обл.

Заказ 54-18

Наименование стройки: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения села Фрунзенское и село Красноармейское, Денисовского района, Костанайской области

"Утверждаю"

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры,строительства и градостроительства Денисовского района "

"25" 12 2018г.

Беляев Г. В.

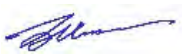
Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Наименование оборудования, материала, изделия, конструкции	Тип, марка, размеры, стандарт	Ед.изм.	Количество	Выбранный вариант					Альтернативный вариант				
					Стоимость по прайс-листу за единицу измерения		Сведения по НДС (с НДС, без	Поставщик (дистрибьютор) страна происхождения	№ прайс-листа	Стоимость по прайс-листу за единицу измерения		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютор) страна	№ прайс-листа
					в валюте	в тенге				в валюте	в тенге			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
	Материалы, изделия и конструкции													
1	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)		т	0,22482		9217,00	без НДС							
2	Болт Б-5		шт	7		900,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		1020,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
3	Проводник ЗП-1		м	112,6		1200,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		1350,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
4	Хомут Х-1		шт	123		1200,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		1350,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
5	Накладка ОГ-2		шт	21		1660,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		1800,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
6	Хомут Х-2		шт	7		1350,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		1450,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
7	Выключатель АП50Б-2МТ (Ір=6,4 А)		шт	3		4390,00	с НДС	svarka.kz	4	906,24		с НДС	КЭАЗ	4
8	Стяжка Г-1		шт	23		3880,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		4100,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
9	Кронштейн РА-2		шт	4		3900,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		4200,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
10	Кронштейн У-4		шт	42		4500,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		4800,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
11	Кронштейн У-1		шт	16		4500,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		4800,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
12	Накладка ОГ-1		шт	7		6100,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		6300,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
13	Надбавка за применение марки стали С245 (тех.ч. тб.6, п.2.6)		т	0,02064		5772,00	без НДС							
14	Траверса ТМ-2		шт	2		7800,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		8100,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
15	Кронштейн односторонний "Ива"		шт	26		7440,00	с НДС	Светотехника Плюс	10		7887,00	с НДС	ТОО «Авимком»	7
16	Кронштейн РА-1		шт	4		9480,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		10500,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
17	Траверса ТМ-5		шт	7		13600,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		14200,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
18	Траверса ТМ-6		шт	9		15600,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		16000,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
19	Траверса ТМ-3		шт	105		15900,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		16500,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
20	Надбавка за окраску за 2 раза (тех.ч., тб.7, п.7.7)		т	3,36677										
21	Кран проточный нагревательный "АКВАТЕРМ"		шт	1		10500	с НДС	Wellamart	19	$ 1 130,00		с НДС	ТОО"AWT-Казахстан"	22
22	Заливная муфта		шт	2		45201,00	с НДС	ТОО «TESCO»	9		50000,00	с НДС	ТОО"ТехноСтройСервис"	12

23	Фильтр панельный ЕУ3 200 с кассетой		шт	2		66300,00	с НДС	Warmhome	16	14000,00		с НДС	ООО "РОВЕН-Омск"	21
	Оборудование, мебель и инвентарь														
24	Реле промежуточное 2з + 2р, РПУ-2М-211-220 УХЛ4		шт	3		6000,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		6330,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
25	Заземляющий зажим для временного заземления SM 2.24		шт	9		5050,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		5350,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
26	Электронагреватель ПЭТ-4-1		шт	8		6100,00	с НДС	АО"Келет"	8	1200,00		с НДС	ООО "УралПром"	6
27	Стул полумягкий СП 92-03		шт	4		7245,00	с НДС	ТОО"Экспериментальный завод №1"	3		9000,00	с НДС	ТОО"АлТу Групп"	3
28	Комплект для подключения ПЗ ST 208		к-т	9		7000,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		7500,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
29	Стол письменный С92-14		шт	1		22198,00	с НДС	ТОО"Экспериментальный завод №1"	3		25000,00	с НДС	ТОО"АлТу Групп"	3
30	Шкаф для одежды мод.417		шт	1		48300,00	с НДС	ТОО"Экспериментальный завод №1"	3		50000,00	с НДС	ТОО"АлТу Групп"	3
31	Контейнер для мусора V=0,75 м3		шт	1		32000,00	с НДС	ИП "Герасимов"	2		35000,00	с НДС	ИП"Чурунов"	2
32	Погружной электрод 75м, как датчик сигнала недостатка воды в скважине WILO - WASSERMANGELTAUCHELEKTR ODE 75м		шт	4		85902,00	с НДС	ТОО «TESCO»	9		90000,00	с НДС	ТОО"ТехноСтрой Сервис"	
33	Конденсаторная установка УКМ58-0,4-5		шт	2		58000,00	с НДС	ТОО "Инвольт"	11		67000,00	с НДС	ТОО «РУСЭЛТ-KZ»	8
34	Ящик автоматического включения резерва Iн=100А, Я8302-4064 (ЯАВР)		шт	1		246000,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		277450,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
35	Шкаф управления ШУН-2-30-W с ПЧ, режим работы: 1 рабочий + 1 резервный		шт	1		630000,00	с НДС	ТОО «SKALA GROUP»	1		654200,00	с НДС	ТОО"СтройМостКZ"	1
36	Погружной скважинный насос Q=12,6 м3/час, H=143м с электродвигателем N=9,3 кВт, Wilo TWI 6.18-17		шт	2		1453161,00	с НДС	ТОО «TESCO»	9		1500000,00	с НДС	ТОО"ТехноСтрой Сервис"	12
37	Таль электрический г/п-1,0 т, высота подъёма - 6,3 м, N=1.88 кВт		шт	1		280000,00	с НДС	ТОО «DIDA Company»	6		590000,00	с НДС	ТОО "ALAI GROUP"	10
38	Реклоузер		к-т	3		3380000,00	с НДС	ТОО «РУСЭЛТ-KZ»	13		16859526,00	с НДС	ТОО «МГ АЛМАТЫ»	11
39	Прибор управления SK-712/W-2-11/(23A)SM-GSM/SMS информатор встроенный, режим работы: 1 рабочий + 1 пиковый		шт	1		3459456,00	с НДС	ТОО «TESCO»	9		3500000,00	с НДС	ТОО"ТехноСтрой Сервис"	12
40	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V1607/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 38,34 м3/час, напор - 53,43 м, мощность - 3*5,5 кВт		к-т	1		6076941,00	с НДС	ТОО «TESCO»	9		7000000,00	с НДС	ТОО"ТехноСтрой Сервис"	12
41	Насосная установка WILO COR-3 HELIX V2204/K/CC-01 комплекте из 3-х насосов (2 раб. + 1 рез.) напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления с ПЧ, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, напорного мембранного бака, смонтированных на общей раме, производительность - 47,52 м3/час, напор - 47,8 м, мощность - 3*5,5 кВт		к-т	1		8720721,00	с НДС	ТОО «TESCO»	9		9000000,00	с НДС	ТОО"ТехноСтрой Сервис"	12
42	Трансформаторная подстанция 2КТПГ-63-10/0,4кВт		к-т	1		7300000,00	с НДС	ТОО "Сабиум"	15		7650000,00	с НДС	ТОО "Standard construction group"	15
43	Блок индикации С2000-КДЛ-2И		шт	1		30000,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		35380,00	с НДС	ИП ARX security	14
44	Сирена звуковая С2000-ОП 3		шт	1		10860,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		11990,00	с НДС	ИП ARX security	14
45	Табло "ВЫХОД" С2000-ОСТ исп.01		шт	1		6390,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		8350,00	с НДС	ИП ARX security	14

46	Блок защиты сетевой БЗС		шт	1		5490,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		6770,00	с НДС	ИП ARX security	14
47	Ивещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03		шт	3		5290,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		6420,00	с НДС	ИП ARX security	14
48	Считыватель брелков Touch Memory(брелки в комплекте)		шт	1		3710,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		4000,00	с НДС	ИП ARX security	14
49	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000-PGE (в комплекте сим карта)		шт	1		31200,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		42240,00	с НДС	ИП ARX security	14
50	Сетевой контролёр С2000М		шт	1		41250,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		45190,00	с НДС	ИП ARX security	14
51	Шкаф пожарной сигнализации Болид ШПС		шт	1		89300,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		99890,00	с НДС	ИП ARX security	14
52	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5		м	21,2		215,00	с НДС	ТОО «Астраком Казахстан»	14		250,00	с НДС	ИП ARX security	14
53	Лист асбестоцементный размером 1500*1500 мм		шт	1		1358,00	с НДС	ООО "Бизнес-МС"	20	892,00 ₽		с НДС	ГК"АльфаЦем"	25
54	Материал из войлока размером 1500*1500 мм		м²	2,25		1600,00	с НДС	ТОО "BauSnab Company"	21		9 740,27	с НДС	ТОО "Servind Kazakhstan"	27
55	Фильтр автоматический самопромывной грубой очистки д=20 мм марки YAMIT AF-204E (разм.714*337)		шт	1		16980,00	с НДС	Warmhome	16	$ 3 362,00		с НДС	ТОО"AWT-Казахстан"	22
56	Клапан регулировки давления "после себя" д=20 мм		шт	1		524085,00	с НДС	Warmhome	16	$ 1 995,00		с НДС	ТОО"AWT-Казахстан"	22
57	Клапан регулировки давления "до себя" д=20 мм		шт	1		568570,00	с НДС	Warmhome	16	$ 2 125,00		с НДС	ТОО"AWT-Казахстан"	22
58	Ультрофиалетовая установка УДВ-30/5		шт	2	172 200,00 ₽		с НДС	ГК"ЭкоЦентр"	17	177 600,00 ₽		с НДС	ООО «Промышленная экология»	18
59	Ультрозвуковой расходомер Карат-РС-100		шт	1		200000,00	с НДС	Warmhome	16	$ 3 500,00		с НДС	ТОО"AWT-Казахстан"	22

ГИП Иванов В.Г.  25.12.2018