Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: Алматинская область, г. Капшагай, мкр. 5 дом №1"

15-2020-3-СД

Сметная документация

ТОО "КостСтандарт"
ЗАКАЗЧИКУ
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ
"____" _____ 20____ г.
Принял: _____
ФИО. ПОДПИСЬ
Выдано: _____
ФИО. ПОДПИСЬ

NUR-SULTAN 2019

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: Алматинская область, г. Капшагай, мкр. 5 дом №1"

15-2020-3-СД

Сметная документация
Альбом IV

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Таурбаев Д. М.

NUR-SULTAN 2019

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по РП "Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1"

		Стр.
1.	Содержание	
2.	Пояснительная записка	
3.	Сводный сметный расчет	
4.	Сметный расчёт стоимости строительства	
5.	Расчет ПИР	
6.	Расчет экспертизы	
7.	Исходные данные	
8.	Локальная смета	
9.	Ресурсная смета	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1"

1. Сметная документация составлена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство, введены в действие с 01.10.2007г.
2. Расчёт смет выполнен на ПЭВМ по программе АВС-4, редакции 2020.3 KZ
3. Сметная документация составлена в текущих ценах 2020 года на 2021 г..
4. а) по сборникам сметных норм и расценок на строительные работы;
5. б) по сборникам сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы (РСНБ РК 2015);
6. в) по сборникам расценок на монтажные работы;
7. г) по сборникам сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции.
8. Стоимость строительства основного объекта определен в соответствии с РСНБ РК 2015 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (далее - РСНБ РК 2015).
9. Стоимость инженерного оборудования и материалов приняты по Сборнику на материалы, изделия и конструкции (РСНБ РК 2015) и прайс-листам заводов-изготовителей.
10. При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:
11. Территориальный район -5 (Капчагай, Алматинская область).
12. Нормы накладных расходов на строительно-монтажные работы приняты согласно Приложения 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 декабря 2018 года №249-нқ.
13. Средства на временные здания и сооружения (НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1, п.37) – 1,5х0,8 = 1,2%.
14. Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.4, п. 17, п.п. 17.1 и таб.4, п. 21, п.п. 21.9) – 1,5х0,9 = 1,35%; 1,8х0,9 = 1,62%; среднее – (1,35+1,62)/2 = 1,485%.
15. Командировочные расходы – 225,481 тыс. тг без учета НДС.
16. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 %.

17. Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2021 года, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс. тенге	**4850,478** 3264,761 0,000 1585,717

Составил: Кекенов Р. Х.

Заказчик **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Алматинской**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **4850,478** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 519,694 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 год с индексацией на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			639,622	639,622
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			58,577	58,577
		Итого по разделу I			**698,199**	**698,199**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	3264,761	0,000	0,000	3264,761
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 3264,761.3,24% = 105,778			105,778	105,778

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 3264,761.1,12% + 225,481= 262,046			262,046	262,046
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2021 г. - 225,481			225,481	225,481
		Итого по разделу III			**367,824**	**367,824**
		Итого по сводному сметному расчету	**3264,761**	**0,000**	**1066,023**	**4330,784**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			519,694	519,694
		Всего по сводному сметному расчету	**3264,761**	**0,000**	**1585,717**	**4850,478**
		в т.ч. 2020 год	0,000	0,000	781,983	781,983
		в т.ч. 2021 год	3264,761	0,000	803,734	4068,495

Директор Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Форма 2

Заказчик **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Алматинской области**

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **3661,403** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 392,293 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1

(наименование стройки)

в текущих ценах 2020 года с индексацией на 2021 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: г. Капчагай мкр.5 дом 1	2538,261	--	--	2538,261
		Всего по главе	**2538,261**	**--**	**--**	**2538,261**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	433,698	--	--	433,698
		Всего по главе	**433,698**	**--**	**--**	**433,698**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2971,959**	**--**	**--**	**2971,959**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	35,664	--	--	35,664
		Всего по главе	**35,664**	**--**	**--**	**35,664**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3007,622**	**--**	**--**	**3007,622**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,485%	44,663	--	--	44,663
		Всего по главе	**44,663**	**--**	**--**	**44,663**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3052,286**	**--**	**--**	**3052,286**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	61,046	--	--	61,046
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**3113,331**	**--**	**--**	**3113,331**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	3269,11	--	--	3269,11
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	392,293	392,293
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**3269,11**	**--**	**392,293**	**3661,403**

Руководитель проектной организации Кекенов Р .Х.

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р .Х.

Форма № 2П

Приложение

СМЕТА № 15-2020-3-ПИР

на проектные (изыскательские) работы

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Наименование строительства: ***Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: г. Капчагай мкр.5 дом 1***

Наименование проектной (изыскательской) организации: ***Товарищество с ограниченной ответственностью "КостСтандарт"***

Наименование организации заказчика: ***Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Алматинской***

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости (a + b × X) × K_i, или объем строительно-монтажных работ × процент, или количество × цена	Стоимость, тыс. тенге
	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ			
1	Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы, финансовые учреждения, учреждения охраны общественного порядка, площадью от 100 до 300 м² где $X_{зад}$=258,2 м² - *значение показателя*	*СЦП-06, подразд. 2, гл. 1, табл. 1706-0201-08, п. 1*	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * $K_{ос_рп}$ * K_1 $C_{РП}$=(1745 + 16 * 258,2) * 1,2 * 0,181416 * 0,5	639,622
	$K_{ос_рп}$=0,164 / $Д_{РП}$=0,164 / 0,904=0,181416 - *доля выбранных частей проекта для стадии "Рабочий проект", за исключением следующих частей: "Архитектурно - строительная часть", "Технологическая часть", "Кондиционирование воздуха", "Отопление и вентиляция", "Электрооборудование и электроснабжение", "Связь и сигнализация", "Холодоснабжение"* ***Коэффициенты:*** $K_{рп}$=1,2 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* $Д_{РП}$=0,904 - *доля всех частей для стадии РП*			

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости (a + b × X) × K_i, или объем строительно-монтажных работ × процент, или количество × цена	Стоимость, тыс. тенге
	K_1=0,5 - *коэффициент при капитальном ремонте*			
	ИТОГО:			**639,622**

Итого по смете ***Шестьсот тридцать девять тысяч шестьсот двадцать два тенге***

Руководитель
проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта _____ Кекенов Р. Х.

Составитель сметы _____ Рамазанова Г. Р.

Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика _____

Таблица. Распределение стоимости проектирования по частям проекта

№ п/п	Наименование объекта (или части проекта)	Доля	Расчет	Стоимость, тыс. тенге
	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ			
1	**Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы, финансовые учреждения, учреждения охраны общественного порядка, площадью от 100 до 300 м²**	**16,4%**		**639,622**
	в том числе (для стадии "рабочий проект"):			
	Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки	*1,2%*	*0,012 * 639,622 / 0,164*	*46,80161*
	Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП	*0,2%*	*0,002 * 639,622 / 0,164*	*7,80027*
	Проект организации строительства	*2%*	*0,020 * 639,622 / 0,164*	*78,00268*
	Сметная документация	*11%*	*0,110 * 639,622 / 0,164*	*429,01476*
	Охрана окружающей среды	*2%*	*0,020 * 639,622 / 0,164*	*78,00268*
	ИТОГО:			**639,622**
	в том числе:	***100%***		
	Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки	*7,317%*		*46,80161*
	Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП	*1,22%*		*7,80027*
	Проект организации строительства	*12,195%*		*78,00268*
	Сметная документация	*67,073%*		*429,01476*
	Охрана окружающей среды	*12,195%*		*78,00268*

Руководитель
проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проек _____ Кекенов Р. Х.

Составитель сметы _____ Рамазанова Г. Р.

Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика _____

Бюджет командировки

к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: г. Капчагай мкр.5 дом 1"

Маршрут: Нур-Султан - Алматы - Капчагай, Капчагай - Алматы - Нур-Султан

Бюджет по плану на 1 командировку	126 269,16 ₸					
Бюджет по плану на 2 командировок	252 538,33 ₸					**Итого**
Авиабилеты	Стоимость билетов	15 000,00 ₸	за	1	билетов	15 000,00 ₸
	"	15 000,00 ₸	за	1	билетов	15 000,00 ₸
до г. Алматы и обратно						
Такси межгород	Стоимость билетов	8 000,00 ₸	за	1	билетов	8 000,00 ₸
	"	8 000,00 ₸	за	1	билетов	8 000,00 ₸
до г. Капчагай и обратно						
Гостиница	Цена за ночь	6 000,00 ₸	за	1	ночь	6 000,00 ₸
Питание 2 мрп	Сумма в день	5 567,29 ₸	за	2	дней	11 134,58 ₸
			Итого на 1 командировку 2 человека			**126 269,16 ₸**
			Всего на 2 командировки 2 человека			**252 538,33 ₸**
						225 481 ₸

Примечание: Стоимость указана с НДС в том числе

Составил: Кекенов Р. Х.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: г. Капчагай мкр.5 дом 1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 2538,261 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,41 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 604,069 тыс.тенге

в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-РЕМОНТ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	2538,261	-	-	2538,261	0,41	604,069	-
		ИТОГО	2538,261	-	-	2538,261	0,41	604,069	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Кекенов Р. Х.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 433,698 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,02 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 30,932 тыс.тенге

в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	-НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	433,698	-	-	433,698	0,02	30,932	-
		ИТОГО	433,698	-	-	433,698	0,02	30,932	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150320210'К9Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''5'''''*
 2 ЮРГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" ККККБТУ МЗ
       РК''Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, р
       асположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1'1
       5-2020-3-РП'2-1'Капитальный ремонт водоснабжения з
       дания НЦЭ, расположенный по адресу: г. Капчагай мк
       р.5 дом 1'РП'2'02-01-01'РЕМОНТ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА
        И КАНАЛИЗАЦИИ'15-2020-3-ВК''в текущих ценах 2020
       года*
 3 (1128)*
 4 #*
 5 Р Хозяйственный водопровод. Холодное водоснабжение В1*
 6 #*
 7 Е11-160501-0402(РС280176)(РС280189)(РС145632)''100''Тру
       бопроводы водоснабжения из напорных полимерных тру
       б, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением
        на прессовых фитингах'м трубопровода*
 8 С123-010602-0302'100.0,99''Трубы напорные полипропилен
       овые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные'м*
 9 Е11-160501-0403(РС280176)(РС280189)(РС145632)''40''Труб
       опроводы водоснабжения из напорных полимерных труб
       , наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением
       на прессовых фитингах'м трубопровода*
10 С123-010602-0303'40.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные'м*
11 Е11-160501-0404(РС145632)(РС280189)(РС280176)''25''Труб
       опроводы водоснабжения из напорных полимерных труб
       , наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением
       на прессовых фитингах'м трубопровода*
12 С123-010602-0304'25.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные'м*
13 LЕ11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'26''Вентили, задв
       ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
       а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м
       м. Установка'шт.*
14 С123-040905-1001'26''Краны шаровые латунные муфтовые 1
       1Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 С123-021201-0601'26''Адаптер (переход) полибутеновый Р
       В обжимной DN 20х16'шт.*
16 С123-020601-1201'8+25+50''Хомут для крепления труб ПВХ
        с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
17 LС123-021104-0407'8+25+50''Хомуты для крепления труб'ш
       т.*
18 #*
19 Р Хозяйственный водопровод. Горячее водоснабжение Т3*
20 #*
21 Е11-160501-0402(РС280176)(РС280189)(РС145632)''85''Труб
       опроводы водоснабжения из напорных полимерных труб
       , наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением
       на прессовых фитингах'м трубопровода*
22 С123-010602-0302'85.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные'м*
23 Е11-160501-0403(РС280176)(РС280189)(РС145632)''40''Труб
       опроводы водоснабжения из напорных полимерных труб
       , наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением
       на прессовых фитингах'м трубопровода*
24 С123-010602-0303'40.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные'м*
25 Е11-160501-0404(РС145632)(РС280189)(РС280176)'25''Труб
       опроводы водоснабжения из напорных полимерных труб
       , наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением
       на прессовых фитингах'м трубопровода*
26 С123-010602-0304'25.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные'м*
27 LЕ11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'26''Вентили, задв
       ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
       а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м
       м. Установка'шт.*
28 С123-040905-1001'26''Краны шаровые латунные муфтовые 1
       1Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 С123-021201-0601'26''Адаптер (переход) полибутеновый Р
       В обжимной DN 20х16'шт.*
30 LС123-021104-0407'8+25+42''Хомуты для крепления труб'ш
       т.*
31 С123-020601-1201'8+25+42''Хомут для крепления труб ПВХ
        с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
32 #*
33 П Водопровод пожарный (В2)*
34 #*
35 Е11-160301-0207(РС187490)(РС404186)'40''Трубопроводы в
       одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
       анных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопро
       вода*
36 Е11-160301-0206(РС404186)(РС187490)'2''Трубопроводы во
       доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
       нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров
       ода*
37 С123-010103-0201'2.0,3''Трубы стальные сварные водогаз
       опроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщи
       на стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
38 С123-020101-2505'6''Отводы крутоизогнутые приварные бе
       сшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н1
       3М2Т, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стен
       ки 6 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
39 С123-020101-3517'1''Переходы концентрические приварные
        из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, нар
       ужными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 м
       м - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
40 LС123-021104-0407'12''Хомуты для крепления труб'шт.*
41 С123-020601-1201'12''Хомут для крепления труб ПВХ с уп
       лотнительной резинкой DN 50'шт.*
42 #*
43 П Шкаф пожарный - 4 комплектов*
44 #*
45 Н43=4*
46 Е11-161401-0101(РС279942)(РС145632РС287729)'1''Шкафы п
       ожарные металлические массой до 10 кг. Установка н
       а стене или в нише'шт.*
47 С123-080307-0104'1''Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ'шт.*
48 Е11-160701-0101(РС187939)(РС187953)'1''Краны пожарные
       диаметром 50 мм. Установка'кран*
```

49 С123-040902-2206'1''Краны шаровые стальные для воды шт
уцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки
Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
50 С123-030103-0401'1''Рукава пожарные льняные сухого пря
дения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
51 С123-030103-0701'1''Стволы пожарные ручные марки РС, d
50 мм ГОСТ Р 53331-2009'шт.*
52 С123-080305-0203'1''Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ
РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
53 Н43=1*
54 #*
55 П Водомерный узел - 1 комплектов*
56 #*
57 Е11-160301-0207(РС404186)(РС157976)(РС187490)(РС249131
РС249132)'2''Трубопроводы водоснабжения из стальны
х водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до
65 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 Е11-160301-0203(РС404186)(РС187490)(РС249131РС249132)'
1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазо
проводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Про
кладка'м трубопровода*
59 С123-010103-0201'1.0,3''Трубы стальные сварные водогаз
опроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщи
на стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
60 Е11-220901-0202(РС410386)(РС147667)'3''Задвижки или кл
апаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установк
а'задвижка или клапан*
61 С123-040203-0107'2''Задвижки клиновые типа Herz, T 120
°C, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002'шт.*
62 С123-020103-0210'2.2''Фланцы стальные приварные плоски
е из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
63 С123-040203-0103'1''Задвижки клиновые типа Herz, T 120
°C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5762-2002'шт.*
64 С123-040905-1001'1''Краны шаровые латунные муфтовые 11
Б41п, T 100°C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
65 Е11-202601-0207(РС257592)(РС147667)(РС102722)'1''Фильт
ры воздушные сетчатые (масляные), производительнос
ть до 125 тыс м3/час. Установка'фильтр*
66 С123-041013-0403'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с
ливным краном, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 25
, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
67 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
. Установка'шт.*
68 С123-041001-1702'2''Клапан обратный фланцевый ART 2450
, T до +100°C, PN 16, DN 65, типа Genebre ГОСТ 334
23-2015'шт.*
69 С123-020103-0208'2.2''Фланцы стальные приварные плоски
е из углеродистой и низколегированной стали PN 16,
DN 65 ГОСТ 33259-2015'шт.*
70 С123-020101-2504'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н1
3М2Т, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стен
ки 5 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
71 С123-020101-3502'2''Переходы концентрические приварные
из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, нар
ужными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм
- 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
72 LС123-021104-0407'4''Хомуты для крепления труб'шт.*
73 С123-020601-1202'4''Хомут для крепления труб ПВХ с упл
отнительной резинкой DN 75'шт.*
74 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*
75 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам
етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
76 С123-030301-0305'1''Счетчики холодной воды класса С, D
N 40, Q 10 м3/ч'шт.*
77 С123-030302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
78 #*
79 Р Испытание гидравлическое*
80 #*
81 Е11-161101-0101'100+40+25+85+40+25+2+1''Трубопроводы с
истем отопления, водопровода и горячего водоснабже
ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
82 Е11-161101-0102'40+2''Трубопроводы систем отопления, в
одопровода и горячего водоснабжения диаметром до 1
00 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
83 #*
84 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЭ, расположенный по адресу: г. Капчагай мкр.5 дом 1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА РЕМОНТ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 15-2020-3-ВК

Сметная стоимость	2538,261	тыс.тенге
Сметная заработная плата	604,069	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,41	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
		РАЗДЕЛ 1. Хозяйственный водопровод. Холодное водоснабжение В1												
1.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	100	1294,84 / 1278,95	2,47 / 0,21	129484 / 127895	247 / 21	1342 / --	92100 / 17727				239310
		НР - 72%; СП - 8%												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1. 2302-0401-3502		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,99 шт.	99		8		792						
1.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,006 кг	0,6		917		550						
2.				99	167	--	16533	--	16533	--				17856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0602 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м		--	--	--	--	--	1323	
		СП - 8%									
3.	1116-0501 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	40	1290,07 / 1276,61	2,05 / 0,32	51603 / 51064	82 / 13	457 / --	36776 / 7070	95448
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,774 шт.	30,96		10		310			
3.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,16		917		147			
4.	2301-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	39,6	274 / --	-- / --	10850 / --	-- / --	10850 / --	-- / 868	11718
		СП - 8%									
5.	1116-0501 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	25	1254,97 / 1238,25	4,3 / 0,5	31374 / 30956	107 / 12	311 / --	22297 / 4294	57965
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,625 шт.	15,625		14		219			
5.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,1		917		92			
6.	2301-0602 -0304	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R	м	24,75	442 / --	-- / --	10940 / --	-- / --	10940 / --	-- / 875	11815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные									
		СП - 8%									
7.	2304-0905 -1001 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	812	--	21112	--	21112	--	22801
					--	--	--	--	--	1689	
		СП - 8%									
8.	2302-1201 -0601 РСНБ РК 2015	-Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 20x16	шт.	26	476	--	12376	--	12376	--	13366
					--	--	--	--	--	990	
		СП - 8%									
9.	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	83	38	--	3154	--	3154	--	3406
					--	--	--	--	--	252	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	287426	436	77075	151173	473685
			Тенге		--	--	209916	47	--	35088	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				287426				
	Материалы		Тенге				2109				
	Всего заработная плата		Тенге					209962			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74965				
	Накладные расходы		Тенге				151173				
	Сметная прибыль		Тенге				35088				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				473686				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					209962			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				473686				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					209962			

РАЗДЕЛ 2. Хозяйственный водопровод. Горячее водоснабжение ТЗ

10.	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м	85	1294,84	2,47	110061	210	1140	78285	203414
			трубопровода		1278,95	0,21	108711	18	--	15068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,99 шт.	84,15		8		673			
10.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,006 кг	0,51		917		468			
11.	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	84,15	167 ---	-- ---	14053 ---	-- ---	14053 ---	-- 1124	15177
		СП - 8%									
12.	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	40	1290,07 1276,61	2,05 0,32	51603 51064	82 13	457 --	36776 7070	95448
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,774 шт.	30,96		10		310			
12.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,16		917		147			
13.	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	39,6	274 ---	-- ---	10850 ---	-- ---	10850 ---	-- 868	11718
		СП - 8%									
14.	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	25	1254,97 1238,25	4,3 0,5	31374 30956	107 12	311 --	22297 4294	57965
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,625 шт.	15,625		14		219			
14.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,1		917		92			
15.	2301-0602 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	24,75	442 ---	-- ---	10940 ---	-- ---	10940 ---	-- 875	11815
		СП - 8%									
16.	2304-0905 -1001 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	812 ---	-- ---	21112 ---	-- ---	21112 ---	-- 1689	22801
		СП - 8%									
17.	2302-1201 -0601 РСНБ РК 2015	-Адаптер (переход) полибутеновый PB обжимной DN 20x16	шт.	26	476 ---	-- ---	12376 ---	-- ---	12376 ---	-- 990	13366
		СП - 8%									
18.	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	75	38 ---	-- ---	2850 ---	-- ---	2850 ---	-- 228	3078
		СП - 8%									
						Водопровод пожарный (В2)					
19.	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	40	4385,09 ---	50,04 ---	175403 ---	2002 ---	142987 ---	22515 ---	213752
					760,35	21,42	30414	857	--	15833	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	1 м	40		3546		141840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм									
20.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3240,06	37,72	6480	75	5137	936	8010
					633,91	16,25	1268	33	--	593	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	2		2552		5104			
21.	2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	494	--	296	--	296	--	320
					--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
22.	2302-0101 -2505 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	6	12817	--	76902	--	76902	--	83054
					--	--	--	--	--	6152	
		СП - 8%									
23.	2302-0101 -3517 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	3922	--	3922	--	3922	--	4236
					--	--	--	--	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
24.	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	12	38 / --	-- / --	456 / --	-- / --	456 / --	-- / 36	492
		СП - 8%									
						Шкаф пожарный - 4 комплектов					
25.	1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1047,35 / 1009,39	16,87 / 6,44	4189 / 4038	67 / 26	84 / --	2926 / 569	7684
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,023 кг	0,092		917		84			
26.	2308-0307 -0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ	шт.	4	19048 / --	-- / --	76192 / --	-- / --	76192 / --	-- / 6095	82287
		СП - 8%									
27.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	9914,88 / 1317,6	121,96 / 43,92	39660 / 5270	488 / 176	33902 / --	3921 / 3486	47067
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	3 шт.	12		804		9648			
27.2.	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	1 шт.	4		6005		24020			
28.	2304-0902 -2206 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки	шт.	4	9462 / --	-- / --	37848 / --	-- / --	37848 / --	-- / 3028	40876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%									
29.	2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 СП - 8%	м	4	733 ---	-- --	2932 --	-- --	2932 --	-- 235	3167
30.	2303-0103 -0701 РСНБ РК 2015	-Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 СП - 8%	шт.	4	1235 ---	-- --	4940 --	-- --	4940 --	-- 395	5335
31.	2308-0305 -0203 РСНБ РК 2015	-Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.	4	14179 ---	-- --	56716 --	-- --	56716 --	-- 4537	61253
					Водомерный узел - 1 комплектов						
32.	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	2	4379,1 760,35	50,04 21,42	8758 1521	100 43	7137 --	1126 791	10675
32.1.	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м 1	2		3546		7092			
33.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2103,56 493,37	21,54 9,08	2104 493	22 9	1589 --	362 197	2663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1	1579		1579			
34.	2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	494 ---	-- --	148 --	-- --	148 --	-- 12	160
		СП - 8%									
35.	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3206,98 2781,1	143,1 73,2	9621 8343	429 220	849 --	6165 1263	17049
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0015 т	0,0045		188520		848			
36.	2304-0203 -0107 РСНБ РК 2015	-Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	65103 ---	-- --	130206 --	-- --	130206 --	-- 10416	140622
		СП - 8%									
37.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2375 ---	-- --	9500 --	-- --	9500 --	-- 760	10260
		СП - 8%									
38.	2304-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	17498 ---	-- --	17498 --	-- --	17498 --	-- 1400	18898
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	2304-0905 -1001 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	812	--	812	--	812	--	877
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
40.	1120-2601 -0207 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 125 тыс м3/час. Установка	фильтр	1	365094,95	7589,44	365095	7589	251285	78576	479164
					106220,52	2912,28	106221	2912	--	35494	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,521 т	0,521		471631		245720			
41.	2304-1013 -0403 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22166	--	22166	--	22166	--	23939
					--	--	--	--	--	1773	
		СП - 8%									
42.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4311,22	289,94	8622	580	1043	5133	14856
					3499,6	64,84	6999	130	--	1100	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,00414		188520		780			
42.2.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00066		206133		136			
43.	2304-1001 -1702 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 65, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	2	24784	--	49568	--	49568	--	53533
					--	--	--	--	--	3965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.	2302-0103 -0208 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1888	--	7552	--	7552	--	8156
					--	--	--	--	--	604	
		СП - 8%									
45.	2302-0101 -2504 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	10485	--	20970	--	20970	--	22648
					--	--	--	--	--	1678	
		СП - 8%									
46.	2302-0101 -3502 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	2383	--	4766	--	4766	--	5147
					--	--	--	--	--	381	
		СП - 8%									
47.	2302-0601 -1202 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 75	шт.	4	99	--	396	--	396	--	428
					--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
48.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2540,69	--	2541	--	2196	248	3012
					344,66	--	345	--	--	223	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.				1	627,03	28,62	627	29	17	429	1141
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	счетчик (водомер)		581,38	14,64	581	15	--	84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		461		5			
49.2.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		461		9			
50.				1	141433	--	141433	--	141433	--	152748
	2303-0301 -0305 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11315	
51.				1	40350	--	40350	--	40350	--	43578
	2303-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиомодуль модели Cyble RF СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3228	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1593889	11780	1225884	259695	2001869
			Тенге		--	--	356224	4462	--	148284	

Стоимость монтажных работ	Тенге	132908					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	132908					
Сметная прибыль	Тенге	10633					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	143541					
Стоимость общестроительных работ	Тенге	9621					
Материалы	Тенге	848					
Всего заработная плата	Тенге		8563				
Накладные расходы	Тенге	6165					
Сметная прибыль	Тенге	1263					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	17049					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						6
Сметная заработная плата	Тенге		8563				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1451360					
Материалы	Тенге	447285					
Всего заработная плата	Тенге		352124				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	644843					
Сдача и испытание	Тенге	5430					
Накладные расходы	Тенге	253529					
Сметная прибыль	Тенге	136391					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1841280					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					352124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2001870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					360686			
		РАЗДЕЛ 3. Испытание гидравлическое									
52.				318	94,44	1,22	30031	386	123	21256	55389
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		92,84	--	29522	--	--	4103	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0636		461		29			
52.2.	2113-0703-1407	Вода	0,01 м3	3,18		--		--			
52.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,159		461		73			
53.				42	94,44	1,22	3966	51	16	2807	7316
	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		92,84	--	3899	--	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0084		461		4			
53.2.	2113-0703-1407	Вода	0,038 м3	1,596		--		--			
53.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,021		461		10			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	33997	437	139	24063	62705
			Тенге		--	--	33421	--	--	4645	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				33997				
		Материалы	Тенге				139				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					33421			
		Накладные расходы	Тенге				24063				
		Сметная прибыль	Тенге				4645				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				62705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					33421			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				62705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					33421			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2538259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				599561				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				12654				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4509			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1303098				
		Накладные расходы	Тенге				434931				
		Сметная прибыль	Тенге				188017				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2020 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	407,4658	1471,44	-	-	599561
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7531	1637,68	-	-	(4509)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	599561
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,8	14	-	-	11
						-	-	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1392	6192	-	1464	862
						-	-	203,79	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7614	5171	-	2092	3937
						-	-	1592,85	
6	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,8845	56	-	-	1170
						-	-	-	
7	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,4	81	-	-	437
						-	-	-	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,26	189	-	-	238
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,031	16	-	-	208
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8525	2862	-	1464	5302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	2712,06	
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7585	27	-	-	47
		2015				-	-	-	
12	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,27	26	-	-	111
		2015				-	-	-	
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,3045	18	-	-	329
		2015				-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4508,7	12654
			Строительные материалы и конструкции						
14	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,432	734	720	-	317
		2015				-	-	-	
15	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00864	188520	183992	-	1629
		2015				-	-	-	
16	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	633905	620463	-	1014
		2015				-	-	-	
17	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00864	526735	515575	-	4551
		2015				-	-	-	
18	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007235	622698	608926	-	451
		2015				-	-	-	
19	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72194	196	172	-	142
		2015				-	-	-	
20	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,521	471631	461207	-	245720
		2015				-	-	-	
21	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,159	320	313	-	51
		2015				-	-	-	
22	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	206133	201113	-	136
		2015				-	-	-	
23	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1497	461	451	-	69
		2015				-	-	-	
24	150457С	2301-0103-0201 РСНБ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,9	494	483	-	445
		2015				-	-	-	
25	154930С	2301-0602-0302 РСНБ РК	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	183,15	167	164	-	30586
		2015				-	-	-	
26	154931С	2301-0602-	Трубы напорные полипропиленовые	м	79,2	274	268	-	21701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0303 РСНБ РК 2015	PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные			-	-	-	
27	154932С	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	49,5	442 -	433 -	- -	21879
28	157968С	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1579 -	1546 -	- -	1579
29	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2	2552 -	2498 -	- -	5104
30	157972С	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	42	3546 -	3471 -	- -	148932
31	158887С	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2375 -	2325 -	- -	9500
32	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	183,15	8 -	8 -	- -	1465
33	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	61,92	10 -	10 -	- -	619
34	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	31,25	14 -	14 -	- -	438
35	182929С	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	170	38 -	37 -	- -	6460
36	182930С	2302-0601-1202 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 75	шт.	4	99 -	97 -	- -	396
37	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711 -	31080 -	- -	127
38	187933С	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	804 -	787 -	- -	9648
39	187953С	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	1235 -	1209 -	- -	4940
40	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,911	157 -	157 -	- -	300
41	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0997	28 -	28 -	- -	3
42	252311С	2304-0203-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	17498 -	17154 -	- -	17498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	252315С	2304-0203-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, Т 120°С, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	65103	63823	-	130206
						-	-	-	
44	252975С	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	4	6005	5881	-	24020
						-	-	-	
45	253418С	2304-0902-2206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9462	9269	-	37848
						-	-	-	
46	254267С	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	53	812	796	-	43036
						-	-	-	
47	257142С	2304-1013-0403 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22166	21727	-	22166
						-	-	-	
48	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
						-	-	-	
49	267065С	2308-0305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	14179	13889	-	56716
						-	-	-	
50	269876С	2303-0301-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141433	138653	-	141433
						-	-	-	
51	269883С	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350	39559	-	40350
						-	-	-	
52	271549С	2308-0307-0104 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ	шт.	4	19048	18654	-	76192
						-	-	-	
53	272405С	2302-0101-2504 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	10485	10279	-	20970
						-	-	-	
54	272406С	2302-0101-2505 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	6	12817	12565	-	76902
						-	-	-	
55	273056С	2302-0101-3502 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	2383	2336	-	4766
						-	-	-	
56	273071С	2302-0101-3517 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	3922	3845	-	3922
						-	-	-	
57	273468С	2304-1001-1702 РСНБ РК	Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 65,	шт.	2	24784	24289	-	49568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	типа Genebre ГОСТ 33423-2015			-	-	-	
58	274662С	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	4,776	0	-	-	-
59	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3552	461	450	-	164
60	280219С	2302-1201-0601 РСНБ РК 2015	Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 20x16	шт.	52	476	467	-	24752
61	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,882	917	898	-	1726
62		2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1888	1848	-	7552
63		2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, с 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	4	733	718	-	2932
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1303097

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э150320220'К9Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''5''''''*
2 ЮРГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КККБТУ МЗ РК''Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1'15-2020-3-РП'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'06-01-01'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ'15-2020-3-НВК''в текущих ценах 2020 года *
3 (1128)*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0362'15,6.0,97.0,85''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010101-0362(П-1101048)'15,6.0,97.0,15''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
7 Е11-230101-0101'1,8''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
8 Е11-010205-0502'15,6.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
9 Е11-010104-0402'15,6.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'15,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Р ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (В1)*
12 Е11-220501-0101(РС250404)'40.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
13 С123-010501-1107'40.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
14 Е11-220701-0101'40.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
15 Е11-160301-0210(РС404186)(РС187490)(РС249131РС249132)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 Е11-160301-0207(РС404186)(РС187490)(РС249131РС249132)'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 Е11-220901-0202(РС410386)(РС147667)'3''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
18 С123-040102-1105'1''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
19 С123-040102-1103'2''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
20 С123-020103-0310'4+2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
21 С123-020103-0308'2+2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015'шт.*
22 С123-020401-3104'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75'шт.*
23 С123-020401-3106'2''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110'шт.*
24 Е11-220601-0304'3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
25 #*
26 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт водоснабжения здания НЦЗ, расположенный по адресу: г.Капчагай, мкр.5, дом 1 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 15-2020-3-НВК

Сметная стоимость	433,698 тыс.тенге
Сметная заработная плата	30,932 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,024 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	12,862	216,19	216,19	2781	2781	--	541	3588
					--	58,47	--	752	--	266	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	2,27	237,81	237,81	540	540	--	105	697
					--	64,32	--	146	--	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,8	3265,98	163,7	5879	295	3520	1552	8025
					1146,48	51,24	2064	92	--	594	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	1,98		1778		3520			
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,468	951,59	--	445	--	--	321	827
					951,59	--	445	--	--	61	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,132	36,29	36,29	549	549	--	154	759
					--	14,11	--	213	--	56	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,6	171,86	79,2	2681	1235	--	1472	4486
					92,66	38,43	1446	600	--	332	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	12875	5400	3520	4145	18382
			Тенге		--	--	3955	1803	--	1361	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	12875	
Материалы	Тенге	3520	
Всего заработная плата	Тенге		5758
Накладные расходы	Тенге	4146	
Сметная прибыль	Тенге	1362	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18382	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		5758
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	18382	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		5758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД (В1)									
7.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	318312,02 241162	76328,86 23170,06	12732 9646	3053 927	33 --	7613 1628	21973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	5 м3	0,2		157		31			
8.	2301-0501-1107 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	40,4	294 --	-- --	11878 --	-- --	11878 --	-- 950	12828
9.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	65204,72 63139	-- --	2608 2526	-- --	82 --	1818 354	4781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,472		157		74			
10.	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	1	7182,52 945,3	79,17 32,61	7183 945	79 33	6159 --	704 631	8518
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	1 м	1		6127		6127			
11.	1116-0301	-Трубопроводы	м	2	4379,1	50,04	8758	100	7137	1126	10675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	трубопровода		760,35	21,42	1521	43	--	791	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	1 м	2		3546		7092			
12.	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3206,98	143,1	9621	429	849	6165	17049
					2781,1	73,2	8343	220	--	1263	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0015 т	0,0045		188520		848			
13.	2304-0102 -1105 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103048	--	103048	--	103048	--	111292
					--	--	--	--	--	8244	
		СП - 8%									
14.	2304-0102 -1103 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	87962	--	175924	--	175924	--	189998
					--	--	--	--	--	14074	
		СП - 8%									
15.	2302-0103	-Фланцы стальные	шт.	6	2720	--	16320	--	16320	--	17626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0310 РСНБ РК 2015	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015			--	--	--	--	--	1306	
		СП - 8%									
16.	2302-0103 -0308 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2542	--	10168	--	10168	--	10981
					--	--	--	--	--	813	
		СП - 8%									
17.	2302-0401 -3104 РСНБ РК 2015	-Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75	шт.	2	409	--	818	--	818	--	883
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
18.	2302-0401 -3106 РСНБ РК 2015	-Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110	шт.	2	898	--	1796	--	1796	--	1940
					--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
19.	1122-0601 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	1857516,65	41552,92	5573	125	4478	699	6773
					323304	322,08	970	1	--	502	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	4060 кг	12,18		263		3203			
19.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	102 10 м2	0,306		3635		1112			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	366426	3786	338690	18125	415317
			Тенге		--	--	23951	1223	--	30765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30534				
		Материалы	Тенге				5442				
		Всего заработная плата	Тенге					22633			
		Накладные расходы	Тенге				16295				
		Сметная прибыль	Тенге				3746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22633			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				335892				
		Материалы	Тенге				13295				
		Всего заработная плата	Тенге					2541			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				319952				
		Накладные расходы	Тенге				1830				
		Сметная прибыль	Тенге				27018				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				364740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2541			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				415316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25174			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								433699
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				27906				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9186				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3026			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				342210				
		Накладные расходы	Тенге				22270				
		Сметная прибыль	Тенге				32126				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах 2020 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,529696	1296,15	-	-	27906
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,97060797	1535,59	-	-	(3026)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	27906
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06366	4677	-	1464	298
						-	-	93,2	
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,7	4182	-	1226	2927
						-	-	858,2	
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12196392	4502	-	1750	549
						-	-	213,44	
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4095	2953	-	1464	1209
						-	-	599,51	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0074	6192	-	1464	46
						-	-	10,83	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	5171	-	2092	16
						-	-	6,49	
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0044	4601	-	1750	20
						-	-	7,7	
10	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,09978	1193	-	-	119
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2304	11 --	- -	- -	3
12	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,638	16 --	- -	- -	26
13	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,32	81 --	- -	- -	26
14	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,42928405	7735 --	- -	2092 898,06	3321
15	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0372	1801 --	- -	1464 54,46	67
16	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1941	2862 --	- -	1464 284,16	556
17	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1398	27 --	- -	- -	4
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3026,05	9186
			Строительные материалы и конструкции						
18	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,98	1778 --	995 -	- -	3520
19	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0325	734 --	720 -	- -	24
20	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0064	226 --	222 -	- -	1
21	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12,18	263 --	257 -	- -	3203
22	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,306	3635 --	3562 -	- -	1112
23	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000236	361220 --	353184 -	- -	9
24	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	188520 --	183992 -	- -	848
25	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000568	622698 --	608926 -	- -	35
26	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0561	196 --	172 -	- -	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
27	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00261	16979	16610	-	44
						-	-	-	
28	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0036	262	256	-	0,94
						-	-	-	
29	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0018	320	313	-	0,58
						-	-	-	
30	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00093	6932	6792	-	6
						-	-	-	
31	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000201	384137	374965	-	77
						-	-	-	
32	154201С	2301-0501-1107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40,4	294	288	-	11878
						-	-	-	
33	157972С	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	2	3546	3471	-	7092
						-	-	-	
34	157975С	2301-1306-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	6127	5997	-	6127
						-	-	-	
35	158914С	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2542	2489	-	10168
						-	-	-	
36	158916С	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2720	2662	-	16320
						-	-	-	
37	181679С	2302-0401-3104 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75	шт.	2	409	401	-	818
						-	-	-	
38	181681С	2302-0401-3106 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110	шт.	2	898	880	-	1796
						-	-	-	
39	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00075	44550	42881	-	33
						-	-	-	
40	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,672	157	157	-	106
						-	-	-	
41	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2027	28	28	-	6
						-	-	-	
42	251758С	2304-0102-1103 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до	шт.	2	87962	86223	-	175924
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	251760С 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015		+70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103048 --	101004 -	- -	103048
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	342209

Составил Кекенов Р. Х.