РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БИОСФЕРА"

Лицензия №21030785 от 01.11.2021 г

Лицензия ГСЛ№006564-1 от 29.08.2001 г.

Лицензия №01166Р от 03.01.2008 г.

Рабочий проект

Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области

Том 6. Сметная документация

002-04.2020-06-1-СД

Астана 2023

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БИОСФЕРА"

Лицензия №21030785 от 01.11.2021 г

Лицензия ГСЛ№006564-1 от 29.08.2001 г.

Лицензия №01166Р от 03.01.2008 г.

Рабочий проект

Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области

Том 6. Сметная документация

002-04.2020-06-1-СД

Директор Бекенова Д.К.

Главный инженер проекта Темертас Б.К.

Астана 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по рабочему проекту «Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области»

Объект находится в регионе - 03 Акмолинская область, Астраханский район , с. Лозовое.

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

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2022).

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программы ABC-KZ (редакция 2023.6) от 07.06.2023 г.

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

– сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

– сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022;

– сборники сметных цен в текущем уровне года на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 г., ССЦ РК 8.04-08-2021;

– сборники сметных цен в текущем уровне года на инженерное оборудование объектов строительства 2023 г., ССЦ РК 8.04-09-2021;

– сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов Павлодарская область 2023 г., СЦЭМ РК 8.04-11-2021 (2023 год) ;

– сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства, отдел 1 Автомобильные перевозки, СЦПГ РК 8.04-12-2021 (2023 год);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

– сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

– непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Затраты по главам 8-9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства:

– Временные здания и сооружения – 2,6%

– Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки – ЭСН РК 8.04-01-2022 табл.Г.45 в размере – 2.2%;

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 24 августа 2021 года № 27. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на на

2024 – 100%.

МРП 2024 г. =3605 тенге.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.
В соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
– по техническому надзору – 3,24%;
– по авторскому надзору – 1,12%.
Налог на добавленную стоимость на 2024 г. - 12 %.

Форма 1

Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"Астраханского района

(наименование организации)

"Утверждено"

Сводный сметный расчет в сумме 715542,522 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 76665,27 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"14" 06 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			12762,484	12762,484
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1504,684	1504,684
		Итого по разделу I			**14267,168**	**14267,168**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	598514,837	0,000	0,000	598514,837

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 598514,837.3,24% = 19391,881			19391,881	19391,881
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 598514,837.1,12% = 6703,366			6703,366	6703,366
		Итого по разделу III			**26095,247**	**26095,247**
		Итого по сводному сметному расчету	**598514,837**	**0,000**	**40362,415**	**638877,252**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			76665,270	76665,270
		Всего по сводному сметному расчету	**598514,837**	**0,000**	**117027,685**	**715542,522**

Руководитель проектной организации Бекенова Д.К.

Главный инженер проекта Темертас Б.К.

Начальник отдела Стадникова О.А.

Форма 2

Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"Астраханского района

Утвержден К. Шеркешева

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 670336,617 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 71821,780 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"14" 06 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Водопровод В1	481168,045	--	--	481168,045
		Всего по главе	**481168,045**	--	--	**481168,045**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						

		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**481168,045**	**--**	**--**	**481168,045**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%	12510,369	--	--	12510,369
		Всего по главе	**12510,369**	**--**	**--**	**12510,369**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**493678,414**	**--**	**--**	**493678,414**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	10860,925	--	--	10860,925
		Всего по главе	**10860,925**	**--**	**--**	**10860,925**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**504539,339**	**--**	**--**	**504539,339**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	10090,787	--	--	10090,787
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**514630,126**	**--**	**--**	**514630,126**
5		в том числе на 2024 год - 100 %	514630,126	--	--	514630,126
6	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	598514,837	--	--	598514,837
7		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	71821,78	71821,78
8		Итого в текущих ценах на 2024 год	598514,837	--	71821,78	670336,617
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	71821,78	71821,78
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**598514,837**	**--**	**71821,78**	**670336,617**

Руководитель проектной организации Бекенова Д.К.

Главный инженер проекта Темертас Б.К.

Начальник сметного отдела Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15410'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области'352'2-1'Водопровод В1'РП'2'2-1'Наружний водопровод'002-04.2020-03-НВ''на 2022г.*
3	РМагистральный трубопровод МТ*
4	ПЗемляные работы*
5	Е11-010104-0201'8575''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка ПРС/'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0209'8575''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0362'49016+715''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0208(П-1101184)'1829''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
9	Е11-230101-0101(РС100328)'715''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
10	С1211-401-0101'715.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
11	Е11-010205-0208'845''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0502'4332''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010104-0502'47998''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	Е11-010104-0201'8575''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/возврат ПРС/'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0209'8575''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0202'75''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/вытесненный грунт/'м^3 грунта*
17	ПУстройство трубопровода и колодцев*
18	Е11-220501-0401(РС296009)'7,94''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0613'7940.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
20	Е11-161101-0102'7940''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-220701-0103'7,94''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'1,9''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/1шт/'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
23	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
24	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

25	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
26	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
27	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
28	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
29	Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'24,7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/мокрые колодцы-12шт/'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
30	С1225-101-0602'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
31	С1225-101-0109'24''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
32	С1225-101-0109'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
33	С1225-101-0609'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
34	С1225-101-0104'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
35	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'18,14''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 2000/6шт/'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
37	С1225-101-0603'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
38	С1225-101-0111'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
39	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
40	С1225-101-0613'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
41	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
42	С1225-101-0104'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
43	С1222-503-0201'0,001.508,06''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
44	С1261-107-0626'38''Скобы ходовые'шт.*
45	С1244-201-1611'19''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
46	Е11-100111-0301(РС295663)'19''Деревянные крышки. Установка'изделие*
47	Е11-140101-1301(РС133141)(РС131548)'0,41.19''Деревянные крышки. Изготовление'м^2 щитов*
48	С1215-204-0803'0,0112.19''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
49	С1215-204-0303'0,00096.19''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
50	С1215-204-0303'0,00138.19''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
51	С1215-202-0703'0,00048.19''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
52	С1217-108-0101'0,093.19''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
53	Lкрышки взяли из НВК Первомайки*
54	С1241-201-0614'0,3.64''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм'м*
55	Е11-110101-0204'4,51''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
56	Е11-110101-0201'4,51''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
57	Е11-080201-0109'3,74''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
58	РРазводящая сеть*

59	ПЗемляные работы*
60	Е11-010101-0362'123871''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
61	Е11-010205-0208(П-1101184)'3931''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
62	Е11-230101-0101(РС100328)'1132''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
63	С1211-401-0101'1132.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
64	Е11-010205-0208'2112''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м'м^3 грунта*
65	Е11-010205-0502'6195''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
66	Е11-010104-0502'131046-55-1132-6195''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
67	Е11-010104-0202'55+1132''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/вытесненный грунт/'м^3 грунта*
68	ПУстройство трубопровода и колодцев*
69	Е11-220501-0401(РС296009)'1,11''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
70	С1241-201-0613'1110.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
71	Е11-220501-0401(РС296009)'6,42''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
72	С1241-201-0612'6420.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
73	Е11-220501-0422(РС296009)'0,064''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
74	С1241-201-0608'64.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
75	Е11-220501-0422(РС296009)'3,657''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
76	С1241-201-0604'3657.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм'м*
77	Е11-161101-0102'1110+6420''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
78	Е11-161101-0101'64+3729''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
79	Е11-220701-0103'1,11''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
80	Е11-220701-0103'6,42''Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
81	Е11-220701-0101'0,064''Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
82	Е11-221401-0801(РС296009)'49''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
83	С1241-201-0623'49.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм'м*
84	Е11-221401-0801(РС296009)'12''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
85	С1241-201-0622'12.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
86	Е11-221401-0801(РС296009)'138''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 280 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
87	С1241-201-0621'138.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*

88	E11-221401-0801(РС296009)'113''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
89	С1241-201-0618'113.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
90	E11-221401-0801(РС296009)'170''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
91	С1241-201-0613'170.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
92	E11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'21,15''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 2000/7шт/'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
93	С1225-101-0603'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
94	С1225-101-0111'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
95	С1225-101-0111'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
96	С1225-101-0613'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
97	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
98	С1225-101-0104'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
99	E11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'273,06''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/143шт/'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
100	С1225-101-0602'143''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
101	С1225-101-0109'286''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
102	С1225-101-0109'143''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
103	С1225-101-0609'143''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
104	С1225-101-0104'143''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
105	С1225-101-0201'160''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
106	E11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'22,8''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/мокрые колодцы-13шт/'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
107	С1225-101-0602'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
108	С1225-101-0109'26''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
109	С1225-101-0109'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
110	С1225-101-0609'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
111	С1225-101-0104'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
112	С1225-101-0201'13''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
113	С1222-503-0201'0,001.118''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-4/'т*
114	С1222-503-0201'0,001.4545,8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-5/'т*
115	С1261-107-0626'56''Скобы ходовые'шт.*
116	E11-100111-0301(РС295663)'163''Деревянные крышки. Установка'изделие*
117	E11-140101-1301(РС133141)(РС131548)'0,41.163''Деревянные крышки. Изготовление'м^2 щитов*
118	С1215-204-0803'0,0112.163''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
119	С1215-204-0303'0,00096.163''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
120	С1215-204-0303'0,00138.163''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*

121	С1215-202-0703'0,00048.163''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
122	С1217-108-0101'0,093.163''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
123	Lкрышки взяты из НВК Первомайки*
124	С1244-201-1612'163''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
125	С1241-201-0614'24,6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм/гильзы/''м*
126	С1241-201-0613'74,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/гильзы/''м*
127	С1241-201-0610'0,9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм/гильзы/''м*
128	С1241-201-0606'71,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм/гильзы/''м*
129	Е11-110101-0204'27,91''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
130	Е11-110101-0201'27,91''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
131	Е11-080201-0109'62,3''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
132	РАрматура и фасонные части*
133	Е11-220901-0103(РС296313)'65''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
134	С1242-101-0603'65''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
135	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'2,2.34.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
136	С1241-113-0117'34''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
137	Е11-160603-0102(РС293246)(РС296052)'232''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
138	С1242-301-1204'232''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
139	Е11-160901-0501(РС296074)'233''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
140	С1244-301-1101'233''Счетчик воды универсальный крыльчатый электронный DN 15, Tmax 90°'шт.*
141	Е11-221201-0103(РС296026)'430''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
142	С1241-116-0210'430''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
143	Е11-220801-0206(РС296021)'361''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
144	С1241-214-0108'361''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
145	С1241-116-0210'361''Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
146	Е11-220501-0401(РС296009)'28,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
147	С1241-201-0613'28,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
148	Е11-221101-0103(РС295990)'18''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
149	С1241-102-0178'6,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
150	Е11-221101-0101(РС295990)'3''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
151	С1241-102-0139'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
152	Е11-221001-103(РС296073)(КРЗП=1)'33''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
153	С1244-404-0110(KLink=Е11-221001-103 LinkR=296073)'1.33''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм'шт.*
154	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'33.0,0399''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
155	С1241-515-0201'33''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*

156	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,138+0,529+0,184+0,017472''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
157	Е11-161001-0104(РС296299)(РС150460)'233''Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
158	С1241-102-0178'12+46+16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
159	С1241-102-0115'46,6+9,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
160	Е11-221201-0101(РС296026)'15''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка'фланец*
161	С1241-116-0205'15''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
162	С1241-116-0205'12''Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
163	Е11-220801-0204(РС296021)'12+4''Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
164	С1241-214-0102'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
165	С1241-213-0101'4''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
166	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,0004''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
167	С1241-113-0208'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм'шт.*
168	Е11-220901-0101(РС296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
169	С1242-101-0601'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
170	Е11-221201-0101(РС296026)'13''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
171	С1241-116-0207'13''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
172	Е11-220801-0204(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
173	С1241-214-0104'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
174	С1241-116-0205'4''Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
175	Е11-221001-0101(РС296059)'5''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
176	С1242-402-0101'5''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
177	Е11-220801-0105(РС296026)'0,022''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
178	С1241-113-0221'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
179	Е11-220801-0205(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
180	С1241-116-0205'12''Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
181	Е11-220801-0206(РС296021)'30''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
182	С1241-208-0407'7''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
183	С1241-208-1506'1''Отвод полиэтиленовый сварной 102° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
184	С1241-208-0901'2+5+3''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
185	С1241-208-1206'5+7''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
186	Е11-340201-0804(РС295928)'33''Установка указателя на стене'шт.*
187	С1214-101-0101'0,33:1000.33''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм/Знак пожарный гидрант/''т*
188	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 352
Наименование объекта - Водопровод В1
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружний водопровод
(наименование работ и зат рат)

Основание: 002-04.2020-03-НВ

Сметная стоимость	481168,045	тыс.тенге
Сметная заработная плата	137195,794	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	67,000	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Магистральный трубопровод МТ										
		Земляные работы										
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка ПРС/**	$м^3$ грунта	8575		99,59	99,59	853984	853984	--	204943	1143648
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,20	--	284690		84721	
2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	8575		83,74	83,74	718071	718070	--	172358	961687
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,91	--	239328		71258	
3	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	49731		259,28	259,28	12894254	12894254	--	2417424	16536552
		НР - 72%; СП - 8%				--	67,52	--	3357837		1224875	

4	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	1829	7582,53	--	13868447	--	--	9985279	25762032
		НР - 72%; СП - 8%			7582,53	--	13868447	--		1908305	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	715	2376,81	307,92	1699419	220162	--	1529893	3487655
		НР - 99%; СП - 8%			2068,89	92,43	1479256	66087		258344	
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	786,5	7347,00	--	5778416	--	5778416	--	6240689
		СП - 8%			--	--	--	--		462273	
7	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м	м^3 грунта	845	6318,77	--	5339361	--	--	3844336	9918391
		НР - 72%; СП - 8%			6318,77	--	5339361	--		734694	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4332	1715,69	--	7432369	--	--	5351320	13806387
		НР - 72%; СП - 8%			1715,69	--	7432369	--		1022699	
9	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	47998	69,03	69,03	3313302	3313302	--	795327	4437415
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,01	--	1104434		328786	
10	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/возврат ПРС/	м^3 грунта	8575	99,59	99,59	853984	853984	--	204943	1143648
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,20	--	284690		84721	
11	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	8575	83,74	83,74	718071	718070	--	172358	961687
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,91	--	239328		71258	
12	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/вытесненный грунт/	м^3 грунта	75	113,16	113,16	8487	8487	--	2037	11366
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,72	--	2829		842	
				Устройство трубопровода и колодцев							
13	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	7,94	737082,41	324227,92	5852434	2574370	--	4101903	10750684
		НР - 99%; СП - 8%			412854,49	108976,29	3278065	865272		796347	

14	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	8019,4	2466,00	--	19775840	--	19775840	--	21357907
		СП - 8%			--	--	--	--		1582067	
15	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7940	167,55	1,67	1330347	13260	58835	1233082	2768519
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	1258252	--		205090	
16	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	7,94	123145,22	--	977773	--	73722	895010	2022606
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	904051	--		149823	
17	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/1шт/	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,9	43858,34	16480,65	83331	31314	13347	52280	146460
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	38670	14139		10849	
18	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42169,00	--	42169	--	42169	--	45543
		СП - 8%			--	--	--	--		3374	
19	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33341,00	--	66682	--	66682	--	72017
		СП - 8%			--	--	--	--		5335	
20	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	33341,00	--	33341	--	33341	--	36008
		СП - 8%			--	--	--	--		2667	
21	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31425,00	--	31425	--	31425	--	33939
		СП - 8%			--	--	--	--		2514	
22	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	18645,00	--	18645	--	18645	--	20137
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
23	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7075,00	--	7075	--	7075	--	7641
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
24	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/мокрые колодцы-12шт/	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	24,7	43858,34	16480,65	1083301	407072	173523	679642	1903979
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	502706	183801		141036	
25	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	42169,00	--	506028	--	506028	--	546510
		СП - 8%			--	--	--	--		40482	
26	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	24	33341,00	--	800184	--	800184	--	864199
		СП - 8%			--	--	--	--		64015	

27	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	12	33341,00	--	400092	--	400092	--	432099
		СП - 8%			--	--	--	--		32007	
28	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	31425,00	--	377100	--	377100	--	407268
		СП - 8%			--	--	--	--		30168	
29	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	12	18645,00	--	223740	--	223740	--	241639
		СП - 8%			--	--	--	--		17899	
30	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7075,00	--	84900	--	84900	--	91692
		СП - 8%			--	--	--	--		6792	
31	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 2000/6шт/	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,14	43858,34	16480,65	795590	298959	127437	499138	1398306
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	369194	134986		103578	
32	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	66091,00	--	396546	--	396546	--	428270
		СП - 8%			--	--	--	--		31724	
33	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	50850,00	--	610200	--	610200	--	659016
		СП - 8%			--	--	--	--		48816	
34	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	6	50850,00	--	305100	--	305100	--	329508
		СП - 8%			--	--	--	--		24408	
35	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	58812,00	--	352872	--	352872	--	381102
		СП - 8%			--	--	--	--		28230	
36	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7075,00	--	42450	--	42450	--	45846
		СП - 8%			--	--	--	--		3396	
37	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	7	18645,00	--	130515	--	130515	--	140956
		СП - 8%			--	--	--	--		10441	
38	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,50806	1074856,00	--	546091	--	546091	--	589778
		СП - 8%			--	--	--	--		43687	
39	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	38	785,00	--	29830	--	29830	--	32216
		СП - 8%			--	--	--	--		2386	
40	244-201-1611 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	19	46975,00	--	892525	--	892525	--	963927
		СП - 8%			--	--	--	--		71402	

41	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Установка	изделие	19	2278,99	193,14	43301	3670	14463	24421	73140
		НР - 90%; СП - 8%			1324,65	103,48	25168	1966		5418	
42	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Изготовление	$м^2$ щитов	7,79	961,42	115,84	7489	903	650	6292	14883
		НР - 99%; СП - 8%			761,98	53,87	5936	420		1103	
43	215-204-0803 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2128	165331,00	--	35182	--	35182	--	37997
		СП - 8%			--	--	--	--		2815	
44	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01824	165331,00	--	3016	--	3016	--	3257
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
45	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02622	165331,00	--	4335	--	4335	--	4682
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
46	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00912	165331,00	--	1508	--	1508	--	1629
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
47	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,767	836,00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
48	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	19,2	3140,00	--	60288	--	60288	--	65111
		СП - 8%			--	--	--	--		4823	
49	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,51	19915,26	3087,59	89818	13925	47842	32196	131775
		НР - 94%; СП - 8%			6219,70	1374,71	28051	6200		9761	
50	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,51	15757,67	1784,30	71067	8047	37134	27512	106465
		НР - 94%; СП - 8%			5739,78	749,84	25886	3382		7886	
51	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	3,74	62800,83	3939,26	234875	14733	173436	46744	304148
		НР - 93%; СП - 8%			12488,34	950,75	46706	3556		22529	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				89826647	22946566	32277961	32278438	131873611
							34602118	6792945	--	9768529	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88496300				
	Материалы		Тенге				661555				
	Всего заработная плата		Тенге					40136811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31557572				

		Накладные расходы	Тенге				31045356					
		Сметная прибыль	Тенге				9563439					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129105095					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20293
		Сметная заработная плата	Тенге					40136811				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1330347					
	Материалы		Тенге				58835					
	Всего заработная плата		Тенге					1258252				
		Накладные расходы	Тенге				1233082					
		Сметная прибыль	Тенге				205090					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2768519					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									422
		Сметная заработная плата	Тенге					1258252				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				131873614					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20715
		Сметная заработная плата	Тенге					41395063				
РАЗДЕЛ 2.Разводящая сеть												
Земляные работы												
52	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**123871**	**259,28**	**259,28**	**32117273**	**32117273**	**--**	**6021369**	**41189585**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**67,52**	**--**	**8363770**		**3050943**	
53	**1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**3931**	**7582,53**	**--**	**29806925**	**--**	**--**	**21460980**	**55369353**
		НР - 72%; СП - 8%			**7582,53**	**--**	**29806925**	**--**		**4101448**	
54	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**1132**	**2376,81**	**307,92**	**2690549**	**348566**	**--**	**2422152**	**5521715**
		НР - 99%; СП - 8%			**2068,89**	**92,43**	**2341983**	**104631**		**409014**	
55	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1245,2**	**7347,00**	**--**	**9148484**	**--**	**9148484**	**--**	**9880363**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**731879**	
56	**1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м**	**м^3 грунта**	**2112**	**6318,77**	**--**	**13345242**	**--**	**--**	**9608565**	**24790107**
		НР - 72%; СП - 8%			**6318,77**	**--**	**13345242**	**--**		**1836300**	
57	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**6195**	**1715,69**	**--**	**10628700**	**--**	**--**	**7652684**	**19743899**
		НР - 72%; СП - 8%			**1715,69**	**--**	**10628700**	**--**		**1462516**	

58	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	123664	69,03	69,03	8536526	8536526	--	2049112	11432737
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,01	--	2845509		847098	
59	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/вытесненный грунт/	$м^3$ грунта	1187	113,16	113,16	134321	134321	--	32239	179890
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,72	--	44774		13330	
		Устройство трубопровода и колодцев									
60	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,11	737082,41	324227,92	818161	359893	--	573440	1502929
		НР - 99%; СП - 8%			412854,49	108976,29	458268	120964		111328	
61	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1121,1	2466,00	--	2764633	--	2764633	--	2985804
		СП - 8%			--	--	--	--		221171	
62	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	6,42	737082,41	324227,92	4732069	2081543	--	3316652	8692619
		НР - 99%; СП - 8%			412854,49	108976,29	2650526	699628		643898	
63	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	6484,2	1660,00	--	10763772	--	10763772	--	11624874
		СП - 8%			--	--	--	--		861102	
64	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,064	690517,97	296648,81	44193	18986	--	31719	81985
		НР - 99%; СП - 8%			393869,16	106748,78	25208	6832		6073	
65	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	64,64	522,00	--	33742	--	33742	--	36441
		СП - 8%			--	--	--	--		2699	
66	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3,657	690517,97	296648,81	2525224	1084844	--	1812452	4684690
		НР - 99%; СП - 8%			393869,16	106748,78	1440380	390380		347014	
67	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	3693,57	239,00	--	882763	--	882763	--	953384
		СП - 8%			--	--	--	--		70621	
68	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7530	167,55	1,67	1261652	12575	55798	1169409	2625561
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	1193279	--		194500	

69	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3793	162,51	1,67	616400	6334	8989	589053	1301871
		НР - 98%; СП - 8%			158,47	--	601077	--		96418	
70	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,11	123145,22	--	136691	--	10306	125121	282757
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	126385	--		20945	
71	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	6,42	123145,22	--	790592	--	59609	723673	1635407
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	730983	--		121141	
72	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,064	116191,42	--	7436	--	149	7214	15822
		НР - 99%; СП - 8%			113860,32	--	7287	--		1172	
73	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	49	5413,52	1717,52	265262	84159	101180	117305	413172
		НР - 99%; СП - 8%			1631,09	787,06	79923	38566		30605	
74	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	49,98	25367,00	--	1267843	--	1267843	--	1369270
		СП - 8%			--	--	--	--		101427	
75	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	12	5413,52	1717,52	64962	20611	24778	28728	101185
		НР - 99%; СП - 8%			1631,09	787,06	19573	9445		7495	
76	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	12,24	19859,00	--	243074	--	243074	--	262520
		СП - 8%			--	--	--	--		19446	
77	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 280 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	138	5413,52	1717,52	747066	237017	284959	330368	1163629
		НР - 99%; СП - 8%			1631,09	787,06	225090	108614		86195	
78	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	140,76	15724,00	--	2213310	--	2213310	--	2390375
		СП - 8%			--	--	--	--		177065	
79	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	113	5413,52	1717,52	611728	194080	233335	270519	952826
		НР - 99%; СП - 8%			1631,09	787,06	184313	88938		70580	

80	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	115,26	8174,00	--	942135	--	942135	--	1017506
		СП - 8%			--	--	--	--		75371	
81	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	170	5413,52	1717,52	920298	291978	351035	406975	1433455
		НР - 99%; СП - 8%			1631,09	787,06	277285	133800		106182	
82	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	173,4	2466,00	--	427604	--	427604	--	461812
		СП - 8%			--	--	--	--		34208	
83	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 2000/7шт/	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,15	43858,34	16480,65	927604	348566	148583	581961	1630330
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	430455	157384		120765	
84	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	66091,00	--	462637	--	462637	--	499648
		СП - 8%			--	--	--	--		37011	
85	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	14	50850,00	--	711900	--	711900	--	768852
		СП - 8%			--	--	--	--		56952	
86	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	7	50850,00	--	355950	--	355950	--	384426
		СП - 8%			--	--	--	--		28476	
87	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	7	58812,00	--	411684	--	411684	--	444619
		СП - 8%			--	--	--	--		32935	
88	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7075,00	--	49525	--	49525	--	53487
		СП - 8%			--	--	--	--		3962	
89	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	8	18645,00	--	149160	--	149160	--	161093
		СП - 8%			--	--	--	--		11933	
90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/143шт/	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	273,06	43858,34	16480,65	11975958	4500207	1918303	7513483	21048598
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	5557448	2031930		1559156	
91	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	143	42169,00	--	6030167	--	6030167	--	6512580
		СП - 8%			--	--	--	--		482413	
92	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	286	33341,00	--	9535526	--	9535526	--	10298368
		СП - 8%			--	--	--	--		762842	
93	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	143	33341,00	--	4767763	--	4767763	--	5149184

		СП - 8%			--	--	--	--		381421	
94	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	143	31425,00	--	4493775	--	4493775	--	4853277
		СП - 8%			--	--	--	--		359502	
95	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	143	18645,00	--	2666235	--	2666235	--	2879534
		СП - 8%			--	--	--	--		213299	
96	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	160	7075,00	--	1132000	--	1132000	--	1222560
		СП - 8%			--	--	--	--		90560	
97	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.Диаметр 1500/мокрые колодцы-13шт/	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	22,8	43858,34	16480,65	999970	375758	160175	627362	1757518
		НР - 99%; СП - 8%			20352,48	7441,33	464037	169662		130187	
98	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	42169,00	--	548197	--	548197	--	592053
		СП - 8%			--	--	--	--		43856	
99	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	26	33341,00	--	866866	--	866866	--	936215
		СП - 8%			--	--	--	--		69349	
100	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	13	33341,00	--	433433	--	433433	--	468108
		СП - 8%			--	--	--	--		34675	
101	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	31425,00	--	408525	--	408525	--	441207
		СП - 8%			--	--	--	--		32682	
102	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	13	18645,00	--	242385	--	242385	--	261776
		СП - 8%			--	--	--	--		19391	
103	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	7075,00	--	91975	--	91975	--	99333
		СП - 8%			--	--	--	--		7358	
104	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-4/	т	0,118	1074856,00	--	126833	--	126833	--	136980
		СП - 8%			--	--	--	--		10147	
105	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-5/	т	4,5458	1074856,00	--	4886080	--	4886080	--	5276966
		СП - 8%			--	--	--	--		390886	
106	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	56	785,00	--	43960	--	43960	--	47477
		СП - 8%			--	--	--	--		3517	
107	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Установка	изделие	163	2278,99	193,14	371475	31482	124075	209507	627460
		НР - 90%; СП - 8%			1324,65	103,48	215918	16867		46478	

108	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Изготовление	$м^2$ щитов	66,83	961,42	115,84	64252	7741	5588	53978	127688
		НР - 99%; СП - 8%			761,98	53,87	50923	3600		9458	
109	215-204-0803 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,8256	165331,00	--	301828	--	301828	--	325974
		СП - 8%			--	--	--	--		24146	
110	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,15648	165331,00	--	25871	--	25871	--	27941
		СП - 8%			--	--	--	--		2070	
111	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,22494	165331,00	--	37190	--	37190	--	40165
		СП - 8%			--	--	--	--		2975	
112	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07824	165331,00	--	12935	--	12935	--	13970
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
113	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,159	836,00	--	12673	--	12673	--	13687
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
114	244-201-1612 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	163	66041,00	--	10764683	--	10764683	--	11625858
		СП - 8%			--	--	--	--		861175	
115	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм/гильзы/	м	24,6	3140,00	--	77244	--	77244	--	83424
		СП - 8%			--	--	--	--		6180	
116	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/гильзы/	м	74,1	2466,00	--	182731	--	182731	--	197349
		СП - 8%			--	--	--	--		14618	
117	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм/гильзы/	м	0,9	829,00	--	746	--	746	--	806
		СП - 8%			--	--	--	--		60	

118	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм/гильзы/	м	71,7	351,00	--	25167	--	25167	--	27180
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
119	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	27,91	19915,26	3087,59	555835	86174	296069	199243	815484
		НР - 94%; СП - 8%			6219,70	1374,71	173592	38368		60406	
120	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	27,91	15757,67	1784,30	439797	49800	229800	170258	658859
		НР - 94%; СП - 8%			5739,78	749,84	160197	20928		48804	
121	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	62,3	62800,83	3939,26	3912492	245416	2889052	778647	5066430
		НР - 93%; СП - 8%			12488,34	950,75	778024	59232		375291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				208591657	51173850	85444787	68884168	299674007
							71973021	15453822	--	22198182	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				206713605				
	Материалы		Тенге				6836996				
	Всего заработная плата		Тенге					85632487			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78543004				
		Накладные расходы	Тенге				67125706				
		Сметная прибыль	Тенге				21907264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				295746575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42373
		Сметная заработная плата	Тенге					85632487			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1878052				
	Материалы		Тенге				64786				
	Всего заработная плата		Тенге					1794356			
		Накладные расходы	Тенге				1758462				
		Сметная прибыль	Тенге				290918				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3927432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								601
		Сметная заработная плата	Тенге					1794356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				299674007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42974
		Сметная заработная плата	Тенге					87426843			
		РАЗДЕЛ 3.Арматура и фасонные части									
122	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	65	5144,65	159,00	334402	10335	111054	215981	594414
		НР - 99%; СП - 8%			3277,12	79,23	213013	5150		44031	
123	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	65	56489,00	--	3671785	--	3671785	--	3965528
		СП - 8%			--	--	--	--		293743	

124	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0748	2031733,67	850942,44	151974	63650	14502	95040	266776
		НР - 99%; СП - 8%			986931,23	296497,60	73822	22178		19761	
125	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	34	2882,00	--	97988	--	97988	--	105827
		СП - 8%			--	--	--	--		7839	
126	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	232	977,98	9,17	226891	2127	19683	201320	462468
		НР - 98%; СП - 8%			883,97	1,50	205081	348		34257	
127	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	232	2709,00	--	628488	--	628488	--	678767
		СП - 8%			--	--	--	--		50279	
128	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	233	1067,34	50,16	248690	11688	5822	232264	519429
		НР - 98%; СП - 8%			992,19	24,99	231180	5823		38475	
129	244-301-1101 СпрСЦ 06.2023	Счетчик воды универсальный крыльчатый электронный DN 15, Tmax 90°	шт.	233	37449,00	--	8725617	--	8725617	--	9423666
		СП - 8%			--	--	--	--		698049	
130	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	430	2734,76	107,65	1175947	46290	315366	806147	2140661
		НР - 99%; СП - 8%			1893,70	--	814291	--		158567	
131	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	430	4156,00	--	1787080	--	1787080	--	1930046
		СП - 8%			--	--	--	--		142966	
132	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	361	2305,30	296,20	832213	106928	--	718693	1674978
		НР - 99%; СП - 8%			2009,10	1,85	725285	668		124072	
133	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	361	1503,00	--	542583	--	542583	--	585990
		СП - 8%			--	--	--	--		43407	
134	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	361	4156,00	--	1500316	--	1500316	--	1620341
		СП - 8%			--	--	--	--		120025	

135	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0285	737082,41	324227,92	21007	9241	--	14723	38589
		НР - 99%; СП - 8%			412854,49	108976,29	11766	3106		2858	
136	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	28,785	2466,00	--	70984	--	70984	--	76663
		СП - 8%			--	--	--	--		5679	
137	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	18	14041,89	7164,64	252754	128964	15314	154774	440130
		НР - 99%; СП - 8%			6026,46	2658,92	108476	47861		32602	
138	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	6,3	4714,00	--	29698	--	29698	--	32074
		СП - 8%			--	--	--	--		2376	
139	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	8239,89	3963,41	24720	11890	1137	15907	43877
		НР - 99%; СП - 8%			3897,71	1458,28	11693	4375		3250	
140	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,5	2002,00	--	3003	--	3003	--	3243
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
141	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	33	7469,97	331,52	246509	10940	102784	136511	413661
		НР - 99%; СП - 8%			4023,80	154,67	132785	5104		30641	
142	244-404-0110 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	33	93315,00	--	3079395	--	3079395	--	3325747
		СП - 8%			--	--	--	--		246352	
143	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,3167	2031733,67	850942,44	2675184	1120436	255256	1672992	4696030
		НР - 99%; СП - 8%			986931,23	296497,60	1299492	390398		347854	
144	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	33	151884,00	--	5012172	--	5012172	--	5413146
		СП - 8%			--	--	--	--		400974	
145	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,868472	2031733,67	850942,44	1764504	739020	168362	1103476	3097418
		НР - 99%; СП - 8%			986931,23	296497,60	857122	257500		229438	

146	1116-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	233	12234,32	217,56	2850597	50692	102257	2649401	5939998
		НР - 98%; СП - 8%			11577,89	24,99	2697648	5823		440000	
147	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	74	4714,00	--	348836	--	348836	--	376743
		СП - 8%			--	--	--	--		27907	
148	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	56,2	764,00	--	42937	--	42937	--	46372
		СП - 8%			--	--	--	--		3435	
149	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка	фланец	15	1316,70	53,83	19751	807	3794	14998	37529
		НР - 99%; СП - 8%			1009,97	--	15150	--		2780	
150	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	15	1784,00	--	26760	--	26760	--	28901
		СП - 8%			--	--	--	--		2141	
151	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	12	1784,00	--	21408	--	21408	--	23121
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
152	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	2025,47	143,05	32408	2288	--	29826	67213
		НР - 99%; СП - 8%			1882,42	0,53	30119	8		4979	
153	241-214-0102 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	12	543,00	--	6516	--	6516	--	7037
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
154	241-213-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	4	381,00	--	1524	--	1524	--	1646
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
155	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0004	2031733,67	850942,44	813	341	77	508	1427
		НР - 99%; СП - 8%			986931,23	296497,60	395	119		106	
156	241-113-0208 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	1	1526,00	--	1526	--	1526	--	1648

		СП - 8%			--	--	--	--		122	
157	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3022,15	53,00	18133	318	5456	12393	32968
		НР - 99%; СП - 8%			2059,90	26,41	12359	158		2442	
158	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	28247,00	--	169482	--	169482	--	183041
		СП - 8%			--	--	--	--		13559	
159	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	13	1316,70	53,83	17117	700	3287	12998	32525
		НР - 99%; СП - 8%			1009,97	--	13130	--		2409	
160	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2229,00	--	28977	--	28977	--	31295
		СП - 8%			--	--	--	--		2318	
161	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2025,47	143,05	8102	572	--	7456	16803
		НР - 99%; СП - 8%			1882,42	0,53	7530	2		1245	
162	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	706,00	--	2824	--	2824	--	3050
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
163	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1784,00	--	7136	--	7136	--	7707
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
164	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.	5	5256,36	106,00	26282	530	6093	19724	49686
		НР - 99%; СП - 8%			3931,80	52,82	19659	264		3680	
165	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	5	132295,00	--	661475	--	661475	--	714393
		СП - 8%			--	--	--	--		52918	
166	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,022	2481438,67	850942,44	54592	18721	14159	27953	89149
		НР - 99%; СП - 8%			986931,23	296497,60	21712	6523		6604	

167	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	6233,00	--	12466	--	12466	--	13463
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
168	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	2102,87	178,96	14720	1253	--	13336	30301
		НР - 99%; СП - 8%			1923,91	0,53	13467	4		2245	
169	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	12	1784,00	--	21408	--	21408	--	23121
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
170	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	30	2305,30	296,20	69159	8887	--	59725	139195
		НР - 99%; СП - 8%			2009,10	1,85	60273	56		10311	
171	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	2726,00	--	19082	--	19082	--	20609
		СП - 8%			--	--	--	--		1527	
172	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 102° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
173	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	2666,00	--	26660	--	26660	--	28793
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
174	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	2486,00	--	29832	--	29832	--	32219
		СП - 8%			--	--	--	--		2387	
175	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка указателя на стене	шт.	33	1302,18	--	42972	--	--	32659	81681
		НР - 76%; СП - 8%			1302,18	--	42972	--		6051	
176	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм/Знак пожарный гидрант/	т	0,01089	412376,00	--	4491	--	4491	--	4850
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				37696032	2346618	27730994	8248805	49620426
							7618420	755468	--	3675587	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34369854				
	Материалы		Тенге				1016638				
	Всего заработная плата		Тенге					5227985			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26586591				
		Накладные расходы	Тенге				5165820				

		Сметная прибыль	Тенге				3162855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42698529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2008
		Сметная заработная плата	Тенге					5227985			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3326178				
	Материалы		Тенге				127763				
	Всего заработная плата		Тенге					3145903			
		Накладные расходы	Тенге				3082985				
		Сметная прибыль	Тенге				512732				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6921895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1303
		Сметная заработная плата	Тенге					3145903			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				49620424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3311
		Сметная заработная плата	Тенге					8373888			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								481168045
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				114193559				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					76467034			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23002235			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						145453740		
		- Накладные расходы	Тенге							109411411	
		- Сметная прибыль	Тенге							35642298	

Составил Стадникова О.А.

Форма 7

Наименование стройки Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Материальные ресурсы			
1	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9342,685	ОТП (задано проектом)
2	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2068,0104	ОТП
3	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	338	ОТП
4	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	163	ОТП (задано проектом)
5	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	6484,2	ОТП (задано проектом)
6	244-301-1101 *СпрСЦ 06.2023*	Счетчик воды универсальный крыльчатый электронный DN 15, Tmax 90°	шт.	233	ОТП (задано проектом)
7	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	169	ОТП

8	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	169	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
9	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	169	ОТП
10	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	33	ОТП (задано проектом)
11	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-5/	т	4,5458	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
12	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	65	ОТП (задано проектом)
13	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	184	ОТП
14	244-404-0110 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	33	ОТП (задано проектом)
15	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	26,416	ОТП
16	241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	140,76	ОТП (задано проектом)
17	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	430	ОТП (задано проектом)
18	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	361	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	199	ОТП
20	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	ОТП
21	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,11275	ОТП
22	241-201-0623 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	49,98	ОТП (задано проектом)
23	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	481,1324	ОТП (задано проектом)
24	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	115,26	ОТП (задано проектом)
25	244-201-1611 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	19	ОТП (задано проектом)
26	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	3693,57	ОТП (задано проектом)

27	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	13	ОТП
28	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	13	ОТП
29	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	5	ОТП (задано проектом)
30	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	13	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
31	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	232	ОТП (задано проектом)
32	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	81,7555	ОТП
33	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,50806	ОТП (задано проектом)
34	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	361	ОТП (задано проектом)
35	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	15,8496	ОТП
36	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	205,41348	ОТП (задано проектом)
37	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	80,3	ОТП (задано проектом)
38	215-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,0384	ОТП (задано проектом)
39	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	127,8	ОТП (задано проектом)
40	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1353,6352	ОТП (задано проектом)
41	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	12,24	ОТП (задано проектом)
42	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	43,41	ОТП (задано проектом)
43	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,447	ОТП (задано проектом)
44	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	32,42	ОТП
45	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2002	ОТП (задано проектом)

46	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/гильзы/	м	74,1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
47	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	ОТП (задано проектом)
48	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,215592	ОТП (задано проектом)
49	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-4/	т	0,118	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
50	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,6175	ОТП
51	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	38,91	ОТП (задано проектом)
52	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	34	ОТП (задано проектом)
53	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	9,4018	ОТП
54	241-201-0614 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм/гильзы/	м	24,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
55	261-103-0147 *РСНБ РК 2022*	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	728	ОТП (задано проектом)
56	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	94	ОТП (задано проектом)
57	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,42588	ОТП (задано проектом)
58	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,168	ОТП (задано проектом)
59	241-201-0614 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	19,2	ОТП (задано проектом)
60	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	28	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
61	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	56,2	ОТП (задано проектом)
62	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	64,64	ОТП (задано проектом)
63	241-208-1206 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	ОТП (задано проектом)
64	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	ОТП (задано проектом)

65	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	15	ОТП (задано проектом)
66	241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
67	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,9178	ОТП
68	241-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм/гильзы/	м	71,7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
69	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
70	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,7492	ОТП (задано проектом)
71	215-202-0703 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08736	ОТП (задано проектом)
72	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	12,19	ОТП (задано проектом)
73	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,03639226	ОТП (задано проектом)
74	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
75	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	ОТП (задано проектом)
76	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,2915	ОТП (задано проектом)
77	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,27608	ОТП (задано проектом)
78	241-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	12	ОТП (задано проектом)
79	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,855	ОТП (задано проектом)
80	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм/Знак пожарный гидрант/	т	0,01089	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
81	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,1826	ОТП (задано проектом)
82	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 102° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
83	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,317	ОТП (задано проектом)

84	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,5	ОТП (задано проектом)
85	241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
86	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,1826	ОТП (задано проектом)
87	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0397925	ОТП (задано проектом)
88	241-113-0208 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
89	241-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
90	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022506	ОТП (задано проектом)
91	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм/гильзы/	м	0,9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
92	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	12,8759825	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

«Утверждаю»

Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"Астраханского района

Стройка: 352 Строительство водопроводных сетей в селе Лозовое Астраханского района Акмолинской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**2068,0104**	**15,193672**	**15,193672**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2068,0104	15,193672	15,193672	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**126,4951**	**0,958715**	**0,958715**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	9,4018	0,082943	0,082943	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,9178	0,025373	0,025373	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	32,42	0,235434	0,235434	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	81,7555	0,614965	0,614965	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**48,11275**	**1,302749**	**1,302749**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,11275	1,302749	1,302749	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**19,4671**	**0,592148**	**0,592148**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	15,8496	0,477438	0,477438	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,6175	0,114711	0,114711	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**26,416**	**2,475206**	**2,475206**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	26,416	2,475206	2,475206	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**1111**	**31,491088**	**31,491088**	**100,00**	**Казахстан**
115602	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	184	3,430680	3,430680	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	338	11,269258	11,269258	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	1,322100	1,322100	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	169	7,126561	7,126561	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	13	0,859183	0,859183	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	169	5,310825	5,310825	100,00	Казахстан

246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	13	0,764556	0,764556	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	199	1,407925	1,407925	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00225**	**0,001379**	**0,001379**	**100,00**	**Казахстан**
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00225	0,001379	0,001379	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**20,4741**	**0,014168**	**0,014168**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,1826	0,004278	0,004278	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,2915	0,009890	0,009890	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,07618**	**0,015366**	**0,015366**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03979	0,002592	0,002592	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,03639	0,012774	0,012774	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**19922,535**	**39,445989**	**39,445989**	**100,00**	**Казахстан**
154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	3693,57	0,882763	0,882763	100,00	Казахстан (задано проектом)
154267	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	64,64	0,033742	0,033742	100,00	Казахстан (задано проектом)
154271	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	6484,2	10,763772	10,763772	100,00	Казахстан (задано проектом)
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9342,685	23,039061	23,039061	100,00	Казахстан (задано проектом)
154273	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	19,2	0,060288	0,060288	100,00	Казахстан (задано проектом)
154277	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	115,26	0,942135	0,942135	100,00	Казахстан (задано проектом)
154280	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	140,76	2,213310	2,213310	100,00	Казахстан (задано проектом)
154281	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	12,24	0,243074	0,243074	100,00	Казахстан (задано проектом)
154282	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	49,98	1,267843	1,267843	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**410**	**0,629021**	**0,629021**	**100,00**	**Казахстан**
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	0,019082	0,019082	100,00	Казахстан (задано проектом)
168148	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	12	0,006516	0,006516	100,00	Казахстан (задано проектом)
168150	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	0,002824	0,002824	100,00	Казахстан (задано проектом)
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	361	0,542583	0,542583	100,00	Казахстан (задано проектом)

168336	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	4	0,001524	0,001524	100,00	Казахстан (задано проектом)
168526	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	0,026660	0,026660	100,00	Казахстан (задано проектом)
168715	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	0,029832	0,029832	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,99864**	**0,661099**	**0,661099**	**100,00**	**Казахстан**
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,447	0,239234	0,239234	100,00	Казахстан (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,42588	0,070411	0,070411	100,00	Казахстан (задано проектом)
131603	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,0384	0,337011	0,337011	100,00	Казахстан (задано проектом)
248332	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08736	0,014443	0,014443	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м**	**728**	**0,074256**	**0,074256**	**100,00**	**Казахстан**
248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	728	0,074256	0,074256	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**43,41**	**0,242922**	**0,242922**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	43,41	0,242922	0,242922	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,21559**	**0,155768**	**0,155768**	**100,00**	**Казахстан**
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21559	0,155768	0,155768	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,50806**	**0,546091**	**0,546091**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,50806	0,546091	0,546091	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**33**	**5,012172**	**5,012172**	**100,00**	**Казахстан**
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	33	5,012172	5,012172	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**138**	**0,424474**	**0,424474**	**100,00**	**Казахстан**
150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	56,2	0,042937	0,042937	100,00	Казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,5	0,003003	0,003003	100,00	Казахстан (задано проектом)
150610	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	80,3	0,378534	0,378534	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**493**	**1,942331**	**1,942331**	**100,00**	**Казахстан**
158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	34	0,097988	0,097988	100,00	Казахстан (задано проектом)
158429	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	1	0,001526	0,001526	100,00	Казахстан (задано проектом)

158882	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	15	0,026760	0,026760	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	0,028977	0,028977	100,00	Казахстан (задано проектом)
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	430	1,787080	1,787080	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,022**	**0,009894**	**0,009894**	**100,00**	**Казахстан**
251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	0,009894	0,009894	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**76**	**4,502742**	**4,502742**	**100,00**	**Казахстан**
269893	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	0,169482	0,169482	100,00	Казахстан (задано проектом)
269896	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	65	3,671785	3,671785	100,00	Казахстан (задано проектом)
281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	5	0,661475	0,661475	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**182**	**11,657208**	**11,657208**	**100,00**	**Казахстан**
187664	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	19	0,892525	0,892525	100,00	Казахстан (задано проектом)
187665	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	163	10,764683	10,764683	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**232**	**0,628488**	**0,628488**	**100,00**	**Казахстан**
252467	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	232	0,628488	0,628488	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**33**	**3,079395**	**3,079395**	**100,00**	**Казахстан**
251532	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	33	3,079395	3,079395	100,00	Казахстан (задано проектом)

41	**Прочие**	**м3**	**1381,57738**	**0,263624**	**0,263624**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,7492	0,015665	0,015665	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,317	0,003880	0,003880	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1353,6352	0,243654	0,243654	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	12,87598	0,000425	0,000425	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**955,92756**	**1,948331**	**1,948331**	**100,00**	**Казахстан**
146701	Смазка графитомедистая	кг	481,1324	0,991133	0,991133	100,00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,1826	0,002615	0,002615	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,855	0,005216	0,005216	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	127,8	0,323206	0,323206	100,00	Казахстан (задано проектом)
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	38,91	0,098403	0,098403	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,168	0,062840	0,062840	100,00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	205,41348	0,442461	0,442461	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	12,19	0,013616	0,013616	100,00	Казахстан (задано проектом)
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,27608	0,008840	0,008840	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**901**	**16,661962**	**16,661962**	**100,00**	**Казахстан**
147499	Скобы ходовые	шт.	94	0,073790	0,073790	100,00	Казахстан (задано проектом)
322995	Счетчик воды универсальный крыльчатый электронный DN 15, Tmax 90°	шт.	233	8,725617	8,725617	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	169	5,634629	5,634629	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	13	0,661050	0,661050	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	0,012466	0,012466	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1241-116-0205	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	28	0,049952	0,049952	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1241-116-0210	Фланец стальной свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	361	1,500316	1,500316	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 102° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	0,004142	0,004142	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**4,87489**	**5,237575**	**5,237575**	**100,00**	**Казахстан**
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2002	0,220170	0,220170	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм/Знак пожарный гидрант/	т	0,01089	0,004491	0,004491	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-4/	т	0,118	0,126833	0,126833	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-5/	т	4,5458	4,886080	4,886080	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**171,3**	**0,285887**	**0,285887**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм/гильзы/	м	71,7	0,025167	0,025167	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм/гильзы/	м	0,9	0,000746	0,000746	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/гильзы/	м	74,1	0,182731	0,182731	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм/гильзы/	м	24,6	0,077244	0,077244	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**145,453720**	**145,453720**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**