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 Первомайка Астраханского района Акмолинской области

Том 7. Сметная документация

003-04.2020-07-1-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 Первомайка Астраханского района Акмолинской области

Том 7. Сметная документация

003-04.2020-07-1-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 Первомайка Астраханского района Акмолинской области""

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

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 2023.9) от 11.09.2023 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 8.04-08-2023;

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

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

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

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%

– 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 – 2.32%;

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 2023-2027 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 24 августа 2021 года № 27. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на на

2024 – 76%.

2025- 24%

МРП 2024 г. =3605 тенге.

МРП 2025 г. =3731 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 %.

Согласовано и.о. руководителя отдела
Ленская Н.В.

Форма 1

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

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1502733,692 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 161007,181 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"05" 10 2023.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сводная смета
(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			27 375,55	27 375,55
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			1 980,1	1 980,1
		Итого по разделу I			**29 355,65**	**29 355,65**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1 131 403,715	126 138,315	0,0	1 257 542,03
4		в том числе в текущих ценах на 2024	844 778,683	94 182,968	0,0	938 961,651
5		в том числе в текущих ценах на 2025	286 625,032	31 955,347	0,0	318 580,379
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 938961,651.3,24% = 30422,357			30 422,357	30 422,357
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2025 г. - 318580,379.3,24% = 10322,004			10 322,004	10 322,004
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 938961,651.1,12% = 10516,37			10 516,37	10 516,37
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2025 г. - 318580,379.1,12% = 3568,1			3 568,1	3 568,1
		Итого по разделу III			**54 828,831**	**54 828,831**
		Итого по сводному сметному расчету	**1 131 403,715**	**126 138,315**	**84 184,481**	**1 341 726,511**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				29 355,65
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				3 522,678
		Всего в 2023 году				32 878,328
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	844 778,683	94 182,968	0,0	938 961,651
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				30 422,357
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				10 516,37
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				117 588,045
		Всего в 2024 году				1 097 488,423
		В 2025 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2025	286 625,032	31 955,347	0,0	318 580,379
		Затраты заказчика на технический надзор на 2025 г.				10 322,004
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2025 г.				3 568,1
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2025 г.				39 896,458
		Всего в 2025 году				372 366,941
		Всего по годам	**1 131 403,715**	**126 138,315**	**84 184,481**	**1 341 726,511**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			161 007,181	161 007,181
		Всего по сводному сметному расчету	**1 131 403,715**	**126 138,315**	**245 191,662**	**1 502 733,692**

Руководитель проектной организации Хомаров Р.К.

Главный инженер проекта Темертас Б.К.

Составил Стадникова О.А.

ТОО Научно-производственное предприятие "Биосфера"

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1408447,074 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 150905,044 тыс.тнг.

Согласовано в.о. руководителя отдела

(ссылка на документ об утверждении)

"05" 10 2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 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 2. Основные объекты строительства				
1	02-02	Наружный водопровод и канализация	33 963,45	1 027,43	--	34 990,88
2	02-01	Разводящие сети в с.Первомайка	628 781,42	--	--	628 781,42
3	02-03	Резервуары чистой воды	15 711,32	4 503,7	--	20 215,02
4	02-05	Система технологического видеонаблюдения	5 428,84	1 198,47	--	6 627,31
5	02-04	Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема	53 646,17	34 860,42	--	88 506,59
		Всего по главе	**737 531,2**	**41 590,02**	**--**	**779 121,22**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	04-01	Наружнее электроснабжение	7 886,03	9 826,57	--	17 712,6
		Всего по главе	**7 886,03**	**9 826,57**	**--**	**17 712,6**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	06-01	Наружний водопровод	169 858,14	63 624,11	--	233 482,25
		Всего по главе	**169 858,14**	**63 624,11**	**--**	**233 482,25**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	07-01	Генеральный план	56 039,45	238,33	--	56 277,78
		Всего по главе	**56 039,45**	**238,33**	**--**	**56 277,78**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**971 314,82**	**115 279,03**	**--**	**1 086 593,85**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

9	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2%	19 426,296	--	--	19 426,296
		Всего по главе	**19 426,296**	**--**	**--**	**19 426,296**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**990 741,116**	**115 279,03**	**--**	**1 106 020,146**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
10	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 2,32%	22 985,194	--	--	22 985,194
		Всего по главе	**22 985,194**	**--**	**--**	**22 985,194**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 013 726,31**	**115 279,03**	**--**	**1 129 005,34**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	20 274,526	--	--	20 274,526
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1 034 000,837**	**115 279,03**	**--**	**1 149 279,867**
12		в том числе на 2024 год - 76 %	785 840,636	87 612,063	--	873 452,699
13		в том числе на 2025 год - 24 %	248 160,201	27 666,967	--	275 827,168
14	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 76 %, К=1,075	844 778,683	94 182,968	--	938 961,651
15		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	112 675,398	112 675,398
16		Итого в текущих ценах на 2024 год	844 778,683	94 182,968	112 675,398	1 051 637,049
17	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2025 год - 24 %, К=1,155	286 625,032	31 955,347	--	318 580,379
18		НДС на 2025 год, - 12 %	--	--	38 229,645	38 229,645
19		Итого в текущих ценах на 2025 год	286 625,032	31 955,347	38 229,645	356 810,024
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	150 905,044	150 905,044
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 131 403,715**	**126 138,315**	**150 905,044**	**1 408 447,074**

Руководитель проектной организации Хомаров Р.К.

Главный инженер проекта Темертас Б.К.

Составил Стадникова О.А.

ТОО Научно-производственное предприятие "Биосфера"

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-01'Разводящие сети в с.Первомайка'РП'02'02-01'Сеть В1. Разводящие сети в с.Первомайка'003-4.2020-03-2-НВ''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05'construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Разводящие сети в с.Первомайка'object-cipher=02-01*
4	РЗемляные работы*
5	Е11-010104-0105'37318''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка ПРС/'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0105'37318''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Возврат ПРС/'м^3 грунта*
7	Е11-010102-0374'10137,84''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010101-0362'91559,56+3698''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0102(П-1101184)'3259,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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*
10	Е11-230101-0101'1959,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
11	Е11-080101-0202'74,14''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
12	Е11-010205-0501'6250,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/засыпка песком/'м^3 грунта*
13	С1211-401-0101'6250,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
14	Е11-010104-0405'98517,16''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	С3412-102-0203'10137,84.1,75.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
16	РТрубопровод и колодцы*
17	ПТрубы*
18	L Полиэтиленовые*
19	Е11-220801-0204(РС296021)'490''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
20	С1241-214-0102'490''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
21	Е11-220801-0206(РС296021)'449''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
22	С1241-214-0108'449''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
23	Е11-220801-0208(РС296021)'46''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
24	С1241-214-0110'46''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
25	Е11-220501-0403(РС296009)'1720.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
26	С1241-201-0615'1720.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*

27	E11-220501-0401(PC296009)'16795.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
28	C1241-201-0613'16795.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм'м*
29	E11-220501-0422(PC296009)'9518.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	C1241-201-0604'9518.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм'м*
31	L Стальные*
32	E11-221101-0104(PC295990)'18+3+2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
33	C1241-102-0209'0,4+0,45+9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм'м*
34	E11-221101-0101(PC295990)'473''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
35	C1241-102-0113'94,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x2,0 мм'м*
36	E11-221101-0103(PC295990)'20+10+31+5+160''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
37	C1241-102-0177'4+5+9,3+0,5+128''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*
38	E11-221101-0101(PC295990)'11''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
39	C1241-102-0139'2,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм'м*
40	C1241-101-0202'100''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм'м*
41	E11-221101-0101(PC295990)'80''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
42	C1241-102-0136'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x2,8 мм'м*
43	E11-221401-1201(PC296024)(PC295990)'55''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
44	E11-220301-0109(PC2011)(PC295990)(PC249131)'65.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка'км трубопровода*
45	C1241-102-0243'65+55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x9,0 мм'м*
46	E11-220301-0107(PC2011)(PC295990)(PC249131)'600.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка'км трубопровода*
47	C1241-102-0237'600''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x9,0 мм'м*
48	E11-221401-0302'120''Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
49	E11-221401-0301'600''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
50	L Антикоррозийная изоляция*
51	E11-220601-1004'0,009''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
52	E11-220601-0803'0,0188''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
53	E11-220601-0801'0,0822+0,0946+0,1''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
54	ПКолодцы*
55	E11-221301-0101(PC100467PC279224)(PC296063)(PC295584)(PC295517)(PC246941)(PC147499)'26,758''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1500'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
56	E11-221301-0101(PC100467PC279224)(PC296063)(PC295517)(PC246941)(PC147499)(PC295584)'563,578''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
57	C1225-101-0108'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
58	C1225-101-0109'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

59	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
60	С1225-101-0110'452''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
61	С1225-101-0111'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
62	С1225-101-0111'206''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
63	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б'шт.*
64	С1225-101-0603'229''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
65	С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
66	С1225-101-0605'238''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
67	С1225-101-0609'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68	С1225-101-0613'231''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
69	С1225-101-0201'239''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
70	С1225-101-0104'74''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
71	С1222-503-0201'15.19,5.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-04/'т*
72	С1222-503-0201'217.22,7.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-05/'т*
73	С1222-503-0201'4.25,9.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-06/'т*
74	С1222-503-0201'3.29,2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-07/'т*
75	Е11-080201-0109'0,2+13,1''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
76	Е11-100111-0301(РС295663)'74''Деревянные крышки. Установка'изделие*
77	Е11-140101-1301(РС133141)(РС131548)'86,461''Деревянные крышки. Изготовление'$м^2$ щитов*
78	С1215-203-0302'1,184''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
79	С1214-208-0101'0,74''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
80	С1214-105-0103'0,0044.74''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
81	С1261-107-0741'14,8''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
82	С1244-201-1612'239''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*
83	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
84	С1261-301-0320'448+44''Манжеты полиэтиленовые'10 шт.*
85	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'129,1''Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев'$м^3$*
86	Е11-070101-0101(РС295547)'16''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
87	С1221-102-0101'1,792''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/УГ1/'$м^3$*
88	Е11-340201-0804(РС295928)'74''Установка указателя на стене'шт.*
89	С1214-101-0101'0,33:1000.74''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм/Знак пожарный гидрант/'т*
90	ПЗапорная арматура*
91	Е11-220901-0104(РС296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка или клапан*
92	С1242-101-1005'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125'шт.*
93	Е11-220901-0103(РС296313)'41''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*

94	С1242-101-1004'41''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
95	Е11-220901-0101(РС296313)'11''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
96	С1242-101-1001'11''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
97	Е11-220901-0201(РС296306)'490''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 32 мм. Установка'задвижка или клапан*
98	С1242-302-0101'490''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
99	Е11-221201-0104(РС296026)'44''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
100	С1241-116-0211'44''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
101	Е11-221201-0105(РС296026)'16''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
102	С1241-116-0212'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
103	Е11-221201-0103(РС296026)'445''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
104	С1241-116-0210'445''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
105	Е11-221201-0101(РС296026)'24+490''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
106	С1241-116-0205'490''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
107	С1241-116-0207'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
108	С1241-116-0211'46''Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
109	С1241-116-0210'449''Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
110	С1241-116-0205'473''Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
111	ПФасонные части*
112	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)(РС315952РС276143)'0,001.(6,5+8,8+36,8+3,2+8,4+5,94+448+15,6)''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
113	С1241-114-0143'16''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм'шт.*
114	С1241-114-0134'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм'шт.*
115	С1241-114-0122'7''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
116	С1241-117-0104'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
117	С1241-112-0213'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
118	С1241-112-0146'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'шт.*
119	С1241-113-0120'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
120	С1241-113-0117'28''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
121	Е11-220801-0204(РС296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
122	С1241-208-0401'8''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
123	Е11-220801-0206(РС296021)'1+16''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
124	С1241-208-0210'16''Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
125	С1241-209-0202'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
126	ППожарные гидранты*
127	Е11-221001-0103(РС296073)'74''Гидранты пожарные. Установка'шт.*

128	С1244-404-0109'74''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
129	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,001.3649,1''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
130	С1241-515-0201'61''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
131	С1241-515-0203'9''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм'шт.*
132	С1241-509-0102'4''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
133	ПОборудование*
134	Е11-160901-0501(РС296074)'490''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
135	С1244-301-0402'490''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С'шт.*
136	Е11-181001-0102(РС262175)'490''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
137	С1242-404-0805'490''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
138	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Разводящие сети в с.Первомайка
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Сеть В1. Разводящие сети в с.Первомайка
(наименование работ и затрат)

Основание: 003-4.2020-03-2-НВ

Сметная стоимость	628781,418	тыс.тенге
Сметная заработная плата	107761,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	42,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка ПРС/	$м^3$ грунта	37 318		67,6	67,6	2522697	2522697	--	650498	3427050
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,21	--	903469		253856	
2	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Возврат ПРС/	$м^3$ грунта	37 318		67,6	67,6	2522697	2522697	--	650498	3427050
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,21	--	903469		253856	
3	1101-0102-0374 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	10 137,84		244,95	244,95	2483264	2483264	--	459560	3178250
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,96	--	638278		235426	
4	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	95 257,56		278,37	278,37	26516847	26516847	--	5405219	34475831
		НР - 72%; СП - 8%				--	78,81	--	7507248		2553765	

5	1101-0205-0102 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 до 2 м, глубиной до 2 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	3 259,6	5 649,32	--	18414523	--	--	13258457	34206818
		НР - 72%; СП - 8%			5 649,32	--	18414523	--		2533838	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1 959,2	10 071,26	328,03	19731613	642676	14357410	4893456	26595075
		НР - 99%; СП - 8%			2 415,03	107,88	4731527	211358		1970006	
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	74,14	12 732,34	3 531,96	943976	261859	532908	256843	1296884
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	149209	126966		96065	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/засыпка песком/	$м^3$ грунта	6 250,4	1 822,82	--	11393354	--	--	8203215	21164295
		НР - 72%; СП - 8%			1 822,82	--	11393354	--		1567726	
9	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6 250,4	6 662	--	41640165	--	41640165	--	44971378
		СП - 8%			--	--	--	--		3331213	
10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	98 517,16	46,71	46,71	4601737	4601736	--	1186698	6251510
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	1648192		463075	
11	412-102-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	53 223,66	93	--	4949800	--		--	5345784
		СП - 8%			--	--	--	--		395984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				135720673	39551776	56530483	34964444	184339925
							34688613	11938980	--	13654810	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135720673				
	Материалы		Тенге				14890316				
	Всего заработная плата		Тенге					46627593			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41640165				
	Транспортные расходы		Тенге				4949800				
		Накладные расходы	Тенге				34964444				
		Сметная прибыль	Тенге				13654810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				184339927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19860
		Сметная заработная плата	Тенге					46627593			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				184339927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19860
		Сметная заработная плата	Тенге					46627593			

РАЗДЕЛ 2.Трубопровод и колодцы

Трубы

12	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.	490	2 351,14	153,4	1152059	75166	--	1066424	2395962
		НР - 99%; СП - 8%			2 197,74	0,62	1076893	304		177479	
13	241-214-0102 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	490	543	--	266070	--	266070	--	287356
		СП - 8%			--	--	--	--		21286	
14	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.	449	2 658,51	312,86	1193671	140474	--	1043625	2416280
		НР - 99%; СП - 8%			2 345,65	2,16	1053197	970		178984	
15	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	449	1 578	--	708522	--	708522	--	765204
		СП - 8%			--	--	--	--		56682	
16	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	46	3 867,82	435,76	177920	20045	--	156549	361226
		НР - 99%; СП - 8%			3 432,06	5,55	157875	255		26757	
17	241-214-0110 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	46	3 144	--	144624	--	144624	--	156194
		СП - 8%			--	--	--	--		11570	
18	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,72	967 637,29	433 560,9	1664336	745725	--	1159886	3050159
		НР - 99%; СП - 8%			534 076,39	147 087,32	918611	252990		225938	
19	241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	1 737,2	4 123	--	7162476	--	7162476	--	7735474
		СП - 8%			--	--	--	--		572998	
20	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	16,795	829 564,35	347 665,94	13932533	5839050	--	10127244	25984560
		НР - 99%; СП - 8%			481 898,41	127 184,04	8093484	2136056		1924782	
21	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16 962,95	2 466	--	41830635	--	41830635	--	45177086
		СП - 8%			--	--	--	--		3346451	
22	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	9,518	778 689,6	319 077,75	7411568	3036982	--	5504777	13949653
		НР - 99%; СП - 8%			459 611,85	124 584,53	4374586	1185796		1033308	
23	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	9 613,18	241	--	2316776	--	2316776	--	2502118

		СП - 8%			--	--	--	--		185342	
24	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	23	24 870,85	13 264,84	572030	305092	36897	344827	990205
		НР - 99%; СП - 8%			10 001,8	5 142,11	230041	118269		73349	
25	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	9,85	5 419	--	53377	--	53377	--	57647
		СП - 8%			--	--	--	--		4270	
26	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	473	9 232,86	4 328,59	4367143	2047423	167570	2927629	7878353
		НР - 99%; СП - 8%			4 550	1 702,01	2152150	805051		583582	
27	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	94,6	655	--	61963	--	61963	--	66920
		СП - 8%			--	--	--	--		4957	
28	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	226	15 657,61	7 825,72	3538620	1768613	180097	2268345	6271523
		НР - 99%; СП - 8%			7 035	3 103,31	1589910	701348		464557	
29	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	146,8	4 330	--	635644	--	635644	--	686496
		СП - 8%			--	--	--	--		50852	
30	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	11	9 232,86	4 328,59	101561	47614	3897	68084	183217
		НР - 99%; СП - 8%			4 550	1 702,01	50050	18722		13572	
31	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,2	1 983	--	4363	--	4363	--	4712
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
32	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	100	680	--	68000	--	68000	--	73440
		СП - 8%			--	--	--	--		5440	
33	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	80	9 232,86	4 328,59	738629	346287	28342	495159	1332491
		НР - 99%; СП - 8%			4 550	1 702,01	364000	136161		98703	

34	241-102-0136 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	80	1 575	--	126000	--	126000	--	136080
		СП - 8%			--	--	--	--		10080	
35	1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	55	34 423,23	13 776,03	1893278	757682	960527	348489	2421108
		НР - 99%; СП - 8%			3 183,07	3 217,09	175069	176940		179341	
36	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	3 997 726,97	1 501 175,67	259852	97576	27154	173823	468369
		НР - 99%; СП - 8%			2 078 798,4	622 419,48	135122	40457		34694	
37	241-102-0243 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	120	38 276	--	4593120	--	4593120	--	4960570
		СП - 8%			--	--	--	--		367450	
38	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка	км трубопровода	0,6	2 877 926,51	1 004 957,65	1726756	602974	229392	1134688	3090360
		НР - 99%; СП - 8%			1 490 650,56	419 599,05	894390	251759		228916	
39	241-102-0237 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	600	28 278	--	16966800	--	16966800	--	18324144
		СП - 8%			--	--	--	--		1357344	
40	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120	3 484,13	16,05	418096	1926	84399	329150	807025
		НР - 99%; СП - 8%			2 764,76	5,86	331771	703		59780	
41	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	600	3 175,23	14,88	1905138	8928	335364	1548350	3729767
		НР - 99%; СП - 8%			2 601,41	5,24	1560846	3144		276279	
42	1122-0601-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,009	2 516 781,69	656,05	22651	6	17129	5463	30363
		НР - 99%; СП - 8%			612 884,16	215,76	5516	2		2249	

43	1122-0601-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0188	956 871,3	468,61	17989	9	12635	5294	25146
		НР - 99%; СП - 8%			284 293,3	154,11	5345	3		1863	
44	1122-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,2768	604 636,32	281,16	167363	78	101442	65210	251179
		НР - 99%; СП - 8%			237 871,87	92,47	65843	26		18606	
				Колодцы							
45	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1500	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	26,758	48 636,47	18 114,25	1301415	484701	181047	859382	2333660
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	635667	232395		172864	
46	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	563,578	48 636,47	18 114,25	27410444	10208793	3813213	18100326	49151632
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	13388438	4894720		3640862	
47	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	31 729	--	349019	--	349019	--	376941
		СП - 8%			--	--	--	--		27922	
48	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	35 496	--	638928	--	638928	--	690042
		СП - 8%			--	--	--	--		51114	
49	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	8	35 496	--	283968	--	283968	--	306685
		СП - 8%			--	--	--	--		22717	
50	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	452	43 754	--	19776808	--	19776808	--	21358953
		СП - 8%			--	--	--	--		1582145	
51	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	9	54 438	--	489942	--	489942	--	529137
		СП - 8%			--	--	--	--		39195	
52	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	206	54 438	--	11214228	--	11214228	--	12111366
		СП - 8%			--	--	--	--		897138	
53	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	3	54 438	--	163314	--	163314	--	176379
		СП - 8%			--	--	--	--		13065	
54	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	229	70 464	--	16136256	--	16136256	--	17427156
		СП - 8%			--	--	--	--		1290900	
55	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	44 741	--	492151	--	492151	--	531523
		СП - 8%			--	--	--	--		39372	

56	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	238	13 416	--	3193008	--	3193008	--	3448449
		СП - 8%			--	--	--	--		255441	
57	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	30 998	--	278982	--	278982	--	301301
		СП - 8%			--	--	--	--		22319	
58	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	231	57 699	--	13328469	--	13328469	--	14394747
		СП - 8%			--	--	--	--		1066278	
59	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	239	7 156	--	1710284	--	1710284	--	1847107
		СП - 8%			--	--	--	--		136823	
60	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	74	18 343	--	1357382	--	1357382	--	1465973
		СП - 8%			--	--	--	--		108591	
61	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-04/	т	0,2925	1 145 627	--	335096	--	335096	--	361904
		СП - 8%			--	--	--	--		26808	
62	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-05/	т	4,9259	1 145 627	--	5643244	--	5643244	--	6094704
		СП - 8%			--	--	--	--		451460	
63	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-06/	т	0,1036	1 145 627	--	118687	--	118687	--	128182
		СП - 8%			--	--	--	--		9495	
64	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-07/	т	0,0876	1 145 627	--	100357	--	100357	--	108386
		СП - 8%			--	--	--	--		8029	
65	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	13,3	65 750,82	4 096,92	874486	54489	626161	193993	1153957
		НР - 93%; СП - 8%			14 574,17	1 109,61	193836	14758		85478	
66	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Установка	изделие	74	2 484,41	212,64	183846	15736	53702	111009	318443
		НР - 90%; СП - 8%			1 546,05	120,75	114408	8936		23588	
67	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Изготовление	$м^2$ щитов	86,461	1 099,08	127,36	95028	11012	7142	81487	190636
		НР - 99%; СП - 8%			889,12	62,87	76874	5436		14121	
68	215-203-0302 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,184	90 707	--	107397	--	107397	--	115989
		СП - 8%			--	--	--	--		8592	
69	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,74	410 648	--	303880	--	303880	--	328190
		СП - 8%			--	--	--	--		24310	

70	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3256	460 305	--	149875	--	149875	--	161865
		СП - 8%			--	--	--	--		11990	
71	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14,8	589	--	8717	--	8717	--	9414
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
72	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	239	64 722	--	15468558	--	15468558	--	16706043
		СП - 8%			--	--	--	--		1237485	
73	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36 711	--	73422	--	73422	--	79296
		СП - 8%			--	--	--	--		5874	
74	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	49,2	1 703	--	83788	--	83788	--	90491
		СП - 8%			--	--	--	--		6703	
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев	$м^3$	129,1	37 050,36	2 070,02	4783201	267239	4139617	408123	5606630
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	376345	72142		415306	
76	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	16	3 455,14	1 706,94	55282	27311	--	47746	111270
		НР - 118%; СП - 8%			1 748,2	780,71	27971	12491		8242	
77	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/УГ1/	$м^3$	1,792	55 478	--	99417	--	99417	--	107370
		СП - 8%			--	--	--	--		7953	
78	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка указателя на стене	шт.	74	1 519,44	--	112439	--	--	85453	213724
		НР - 76%; СП - 8%			1 519,44	--	112439	--		15831	
79	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	0,02442	392 573	--	9587	--	9587	--	10354
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
				Запорная арматура							
80	1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	4	7 152	291,59	28608	1166	6900	20947	53520
		НР - 99%; СП - 8%			5 135,56	154,11	20542	616		3964	

81	242-101-1005 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4	129 735	--	518940	--	518940	--	560455
		СП - 8%			--	--	--	--		41515	
82	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	41	5 724,16	174,96	234691	7173	70720	158984	425169
		НР - 99%; СП - 8%			3 824,35	92,47	156798	3791		31494	
83	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	41	86 819	--	3559579	--	3559579	--	3844345
		СП - 8%			--	--	--	--		284766	
84	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	11	3 378,95	58,32	37168	641	10084	26514	68776
		НР - 99%; СП - 8%			2 403,88	30,82	26443	339		5095	
85	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	11	47 528	--	522808	--	522808	--	564633
		СП - 8%			--	--	--	--		41825	
86	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 32 мм. Установка	задвижка или клапан	490	4 168,08	174,96	2042359	85730	444548	1541818	3870911
		НР - 99%; СП - 8%			3 085,88	92,47	1512081	45310		286734	
87	242-302-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	490	65 085	--	31891650	--	31891650	--	34442982
		СП - 8%			--	--	--	--		2551332	
88	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	44	3 533,53	118,72	155475	5224	35173	113927	290954
		НР - 99%; СП - 8%			2 615,41	--	115078	--		21552	
89	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	44	7 017	--	308748	--	308748	--	333448
		СП - 8%			--	--	--	--		24700	

90	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	16	4 529,96	209,69	72479	3355	16079	53003	135520
		НР - 99%; СП - 8%			3 315,31	30,82	53045	493		10039	
91	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	7 877	--	126032	--	126032	--	136115
		СП - 8%			--	--	--	--		10083	
92	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	445	2 979,42	106,85	1325842	47548	294751	973708	2483514
		НР - 99%; СП - 8%			2 210,21	--	983543	--		183964	
93	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	445	4 366	--	1942870	--	1942870	--	2098300
		СП - 8%			--	--	--	--		155430	
94	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	514	1 460,6	53,42	750748	27458	117397	599834	1458629
		НР - 99%; СП - 8%			1 178,78	--	605893	--		108047	
95	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	490	1 867	--	914830	--	914830	--	988016
		СП - 8%			--	--	--	--		73186	
96	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	24	2 340	--	56160	--	56160	--	60653
		СП - 8%			--	--	--	--		4493	
97	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	46	7 017	--	322782	--	322782	--	348605
		СП - 8%			--	--	--	--		25823	
98	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	449	4 366	--	1960334	--	1960334	--	2117161
		СП - 8%			--	--	--	--		156827	
99	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	473	1 867	--	883091	--	883091	--	953738
		СП - 8%			--	--	--	--		70647	
				Фасонные части							
100	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	0,53324	2 286 345,03	928 448,29	1219171	495086	109853	790774	2170741
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	614232	184530		160796	

101	241-114-0143 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	16	2 609	--	41744	--	41744	--	45084
		СП - 8%			--	--	--	--		3340	
102	241-114-0134 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	1 793	--	3586	--	3586	--	3873
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
103	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	7	1 782	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
104	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2 787	--	5574	--	5574	--	6020
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
105	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	4 540	--	4540	--	4540	--	4903
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
106	241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	4	2 506	--	10024	--	10024	--	10826
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
107	241-113-0120 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	4 421	--	8842	--	8842	--	9549
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
108	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	28	2 882	--	80696	--	80696	--	87152
		СП - 8%			--	--	--	--		6456	
109	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.	8	2 351,14	153,4	18809	1227	--	17411	39118
		НР - 99%; СП - 8%			2 197,74	0,62	17582	5		2898	
110	241-208-0401 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	8	264	--	2112	--	2112	--	2281
		СП - 8%			--	--	--	--		169	

111	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.	17	2 658,51	312,86	45195	5319	--	39514	91485
		НР - 99%; СП - 8%			2 345,65	2,16	39876	37		6777	
112	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1 697	--	27152	--	27152	--	29324
		СП - 8%			--	--	--	--		2172	
113	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3 800	--	3800	--	3800	--	4104
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
				Пожарные гидранты							
114	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Гидранты пожарные. Установка	шт.	74	8 158,3	364,59	603714	26979	229346	357140	1037722
		НР - 99%; СП - 8%			4 694,44	180,52	347389	13358		76868	
115	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	74	84 711	--	6268614	--	6268614	--	6770103
		СП - 8%			--	--	--	--		501489	
116	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	3,6491	2 229 825,03	928 448,29	8136855	3388000	545505	5411474	14632195
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	4203350	1262785		1083866	
117	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	61	151 884	--	9264924	--	9264924	--	10006118
		СП - 8%			--	--	--	--		741194	
118	241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	шт.	9	187 216	--	1684944	--	1684944	--	1819740
		СП - 8%			--	--	--	--		134796	
119	241-509-0102 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	4	103 737	--	414948	--	414948	--	448144
		СП - 8%			--	--	--	--		33196	
				Оборудование							
120	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	490	1 237,74	55,19	606493	27043	12143	569969	1270578
		НР - 98%; СП - 8%			1 157,77	29,17	567307	14293		94117	
121	244-301-0402 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	490	35 559	--	17423910	--	17423910	--	18817823
		СП - 8%			--	--	--	--		1393913	

122	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	490	2 478,45	275,26	1214442	134876	10672	1092654	2491664
		НР - 98%; СП - 8%			2 181,42	94	1068894	46059		184568	
123	242-404-0805 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	490	27 354	--	13403460	--	13403460	--	14475737
		СП - 8%			--	--	--	--		1072277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				351091685	31167756	271431200	60428206	444441486
							48492730	12641450	--	32921600	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				349270750				
		Материалы	Тенге				12886082				
		Всего заработная плата	Тенге					59437627			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				258522302				
		Накладные расходы	Тенге				58765583				
		Сметная прибыль	Тенге				32642915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				440679248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22043
		Сметная заработная плата	Тенге					59437627			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1820935				
		Материалы	Тенге				22814				
		Всего заработная плата	Тенге					1696553			
		Сдача и испытание	Тенге				35061				
		Накладные расходы	Тенге				1662623				
		Сметная прибыль	Тенге				278685				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3762243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	Тенге					1696553			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				444441491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22678
		Сметная заработная плата	Тенге					61134180			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								628781418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				83181343				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					70719532			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24580430			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						327961679		
		- Перевозка грузов	Тенге				4949800				
		- Накладные расходы	Тенге							95392650	
		- Сметная прибыль	Тенге							46576410	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-02'Наружный водопровод и канализация'РП'02'02-02'Наружний водопровод и канализация'003-04.2020-04-2-ПВС-НВК''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Наружный водопровод и канализация'object-cipher=02-02'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РХозяйственно-питьевой водопровод В1 Lтрассы=347,50м*
5	П Земляные работы*
6	Е11-010101-0362'1787,75''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'198,64''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
8	Е11-230101-0101'5,46''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
9	Е11-010205-0502'1,78''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	С1211-401-0101'1,78''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
11	Е11-010104-0405'1845,79''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
12	ПТрубопровод*
13	Е11-240108-0109(РС295981)(РС296029)(РС316033РС149363)(РС315998РС147307)'0,0578''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 325 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
14	С1241-408-0112'10''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм'комплект*
15	С1241-402-0123'57,8''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм'м*
16	Е11-240108-0107(РС295981)(РС149363)'0,0442''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 219 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
17	С1241-408-0109'5''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм'комплект*
18	С1241-402-0119'44,2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'м*
19	Е11-240108-0104(РС295981)(РС296029)'0,0516''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 108 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
20	С1241-408-0104'10''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*

21	С1241-402-0112'51,6''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'м*
22	Е11-220301-0106(РС295990)'0,018''Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
23	С1241-102-0231'18''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
24	Е11-220301-0103(РС295990)'0,1254''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
25	С1241-102-0179'125,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
26	Е11-220301-0104(РС295990)'0,0246''Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
27	С1241-102-0211'24,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
28	Е11-220301-0101(РС295990)'0,0253''Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
29	С1241-102-0137'25,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
30	Е11-220301-0101(РС295990)'0,0072''Трубы водопроводные стальные, диаметр 38 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
31	С1241-102-0123'7,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм'м*
32	Е11-220501-0403(РС296009)'0,006''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
33	С1241-201-0814'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм'м*
34	Е11-220501-0401(РС296009)'0,006''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
35	С1241-201-0812'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
36	Е11-220901-0108(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
37	519-101-0901'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
38	Е11-220901-0106(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
39	С1242-101-1007'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
40	Е11-220901-0104(РС296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка или клапан*
41	С1242-101-1005'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125'шт.*
42	Е11-220901-0103(РС296313)'10''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
43	С1242-101-1004'10''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
44	Е11-220901-0101(РС296313)'7''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
45	С1242-101-1001'7''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
46	Е11-220901-0101(РС296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
47	С1242-304-0301'4''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
48	LФланцы*
49	С1241-116-0211'2''Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
50	С1241-116-0210'3''Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	Е11-221201-0108(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
52	С1241-116-0215'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
53	Е11-221201-0106(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
54	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*

55	E11-221201-0104(PC296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
56	C1241-116-0211'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
57	E11-221201-0103(PC296026)'17''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
58	C1241-116-0210'17''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
59	E11-221201-0101(PC296026)'22''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
60	C1241-116-0207'22''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
61	LВтулки полиэтеленовые*
62	E11-220801-0206(PC296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
63	C1241-214-0108'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
64	E11-220801-0208(PC296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
65	C1241-214-0110'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
66	LФасонные части стальные*
67	E11-240108-0209(PC296014)(PC296029)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 325 мм. Установка'шт.*
68	C1241-405-0112'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325x7,0 мм'шт.*
69	C1241-408-0110'4''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм'комплект*
70	E11-240108-0204(PC296014)(PC296029)'1''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка'шт.*
71	C1241-405-0204'1''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108x4,0 мм'шт.*
72	C1241-408-0101'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
73	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)(PC315952PC276143)'0,001.(19,6+5,6+5,3+18+3,6+8+1,5+2+1,4)''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
74	C1241-112-0228'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм'шт.*
75	C1261-301-0254'5,6.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-133x6/'т*
76	C1241-112-0149'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108x6,0 мм'шт.*
77	C1261-301-0254'5,3.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-108x6/'т*
78	C1261-301-0254'3,6.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-108x6/'т*
79	C1241-112-0126'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x4,0 мм'шт.*
80	C1261-301-0254'1,5.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-57x4/'т*
81	C1261-301-0254'2.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-57x4/'т*
82	C1241-113-0108'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x4,0 мм'шт.*
83	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'0,001.(125,08+30,06+12,51+22,24+9,04+16,8+6)''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
84	C1241-102-0242'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x8,0 мм'м*
85	C1241-102-0179'0,9+1,6+0,65''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм'м*

86	С1241-102-0137'4,2+1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
87	С1241-102-0211'1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
88	LФильтр*
89	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,001.(0,12+0,83).4''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
90	С1214-105-0104'0,12.0,001.4''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм'т*
91	С1241-102-0137'0,14.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
92	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
93	С1241-208-0210'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
94	Е11-220801-0208(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
95	С1241-208-0212'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
96	Е11-221101-0105(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 219 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
97	С1241-102-0231'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
98	Е11-221101-0103(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
99	С1241-102-0179'0,44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
100	Е11-221101-0101(РС295990)'2+4+5''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 57 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
101	С1241-102-0137'0,8+0,84''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
102	Е11-290174-0103(РС295990)'2+1''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
103	С1241-102-0242'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм'м*
104	С1241-102-0231'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
105	Е11-290174-0102(РС295990)'5+1''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
106	С1241-102-0211'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
107	С1241-102-0221'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
108	Е11-220601-0309'5,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
109	Е11-220601-0306'19,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
110	Е11-220601-0305'27,1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
111	Е11-220601-0303'137,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
112	Е11-220601-0301'27,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
113	Е11-220601-0301'7,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
114	ПКолодцы*
115	Е11-221301-0101(РС296063)(РС295517)(РС246941)(РС147499)(РС295584)(РС100467РС100511)'3,38''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1500'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
116	Е11-221301-0101(РС100467РС100511)(РС296063)(РС295517)(РС246941)(РС147499)(РС295584)'12,83+15,56''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
117	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
118	С1225-101-0603'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*

119	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
120	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
121	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
122	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
123	С1225-101-0110'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
124	С1225-101-0111'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
125	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а'шт.*
126	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б'шт.*
127	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
128	С1225-101-0605'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
129	С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1'шт.*
130	С1225-101-0614'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
131	С1225-101-0201'24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
132	С1225-101-0104'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
133	С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
134	С1222-503-0201'0,001.20,3.3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/'т*
135	Е11-150403-1004'(0,7+0,2).3''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
136	С1222-503-0201'0,001.17,08.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-2/'т*
137	Е11-150403-1004'(0,163+0,6).4''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
138	С1222-503-0201'0,001.26,73.5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-5/'т*
139	Е11-150403-1004'(0,2+0,8).5''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
140	Е11-060101-0101'2,86''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
141	Е11-460301-0116'5''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм'отверстие*
142	Е11-460301-0132(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'5''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм'отверстие*
143	LУстройсво вентиляционной колонки*
144	Е11-221001-0104(РС100467)(РС187957)'2''Колонки водоразборные. Установка /Колонка вентиляционная/'шт.*
145	С1212-101-0301'0,25''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
146	С1241-701-0205'1,3''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
147	С1241-701-0203'1,9''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
148	Е11-200701-0101(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
149	Е11-460301-0116'4''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм'отверстие*
150	Е11-460301-0132(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'4''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм'отверстие*
151	Е11-100111-0301(РС295663)'12''Деревянные крышки. Установка'изделие*

152	Е11-140101-1301(РС133141)(РС131548)'0,41.12''Деревянные крышки. Изготовление'м^2 щитов*
153	С1215-204-0803'0,0112.12''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*
154	С1215-204-0303'0,00096.12''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*
155	С1215-204-0303'0,00138.12''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*
156	С1215-202-0703'0,00048.12''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*
157	С1217-108-0101'0,093.12''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
158	Е11-460303-0103(РС100533РС100467)'0,978''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
159	Е11-410101-0101(РС295819)(РС295486)'28,6''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм'м^2*
160	Е11-410105-0102'28,6.0,002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
161	Е11-410105-0110(РС315964РС147647)(РС100280РС293009)'28,6.0,0391''Асфальт литой. Приготовление'т*
162	Е11-410103-0107(РС295819)(РС295821)'98,6''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м^2*
163	Е11-410105-0102'98,6.0,002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
164	Е11-410105-0101'98,6.0,021''Битум горячий. Приготовление'т*
165	Е11-161201-0102'1+5+1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм/Заделка зазоров стальных гильз/'сальник*
166	Е11-161201-0104'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм/Заделка зазоров стальных гильз/'сальник*
167	Е11-060101-0101'6,41''Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев/'м^3*
168	Е11-080101-0202'6,41''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев/'м^3 основания*
169	С1244-201-1612'11''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*
170	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
171	РХозяйственно-бытовая канализация К1*
172	П Земляные работы*
173	Е11-010101-0362'160,53''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
174	Е11-010205-0302(П-1101184)'17,84''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
175	Е11-230101-0101'3,45''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
176	Е11-010205-0502'15,79''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
177	С1211-401-0101'15,79''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
178	Е11-010201-0501'15,79''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*

179	Е11-010104-0405'143,69''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
180	П Укладка трубопровода*
181	Е11-231401-0102(РС288416)'22''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
182	С1241-211-1007'3''Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 160 мм, с уплотнением IP 66'шт.*
183	С1241-229-0302'6''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160'шт.*
184	Е11-220801-0209(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
185	С1241-209-0112'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
186	С1241-213-0110'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
187	С1241-229-0102'1''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*
188	Е11-220501-0401(РС296009)'11,24.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
189	Е11-221301-0101(РС100467РС100511)(РС296063)(РС295517)(РС246941)(РС147499)(РС295584)'2,76''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
190	Е11-221301-0101(РС100467РС100511)(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'1,03''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих Диаметр 1000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
191	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
192	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
193	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
194	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
195	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а'шт.*
196	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
197	С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
198	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
199	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
200	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
201	С1222-503-0201'0,001.20,3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/'т*
202	Е11-150403-1004'0,91''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
203	С1222-503-0201'0,001.12,9''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с1-02/'т*
204	Е11-150403-1004'0,617''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
205	Е11-060101-0101'0,57''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
206	Е11-100111-0301(РС295663)'2''Деревянные крышки. Установка'изделие*
207	Е11-140101-1301(РС133141)(РС131548)'0,41.2''Деревянные крышки. Изготовление'м^2 щитов*
208	С1215-204-0803'0,0112.2''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*

209	С1215-204-0303'0,00096.2''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*
210	С1215-204-0303'0,00138.2''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*
211	С1215-202-0703'0,00048.2''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*
212	С1217-108-0101'0,093.2''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
213	Е11-221001-0104(РС100467)(РС187957)'1''Колонки водоразборные. Установка / Колонка вентиляционная/''шт.*
214	С1212-101-0301'0,25''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
215	С1241-701-0205'1,9''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
216	С1241-701-0203'1,3''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
217	Е11-200701-0101(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
218	С1244-201-1612'2''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*
219	Е11-460303-0103(РС100533РС100467)'0,09''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
220	Е11-410101-0101(РС295819)(РС295486)'5,72''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм'м^2*
221	Е11-410105-0102'5,72.0,002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
222	Е11-410105-0110(РС315964РС147647)(РС100280РС293009)'5,72.0,0391''Асфальт литой. Приготовление'т*
223	Е11-410103-0107(РС295821)(РС295819)'20,6''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м^2*
224	Е11-410105-0102'20,6.0,002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
225	Е11-410105-0101'20,6.0,021''Битум горячий. Приготовление'т*
226	Е11-060101-0101'1,07''Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев/'м^3*
227	Е11-080101-0202'1,07''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
228	РПроизводственная канализация К3*
229	П Земляные работы*
230	Е11-010101-0362'36,09''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
231	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,01''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
232	Е11-010104-0405'39,98''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
233	ПУкладка трубопровода*
234	Е11-240108-0104(РС295981)'0,00225''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 108 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
235	С1241-402-0112'2,25''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'м*

236	Е11-161101-0103'2,25''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
237	Е11-220301-0103(РС295990)'0,0127''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
238	С1241-102-0179'12,7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
239	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,001.3,6''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
240	С1241-112-0149'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм'шт.*
241	Е11-220601-0303'0,013''Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
242	С1241-408-0112'10''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм'комплект*
243	С1241-408-0109'5''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм'комплект*
244	С1241-408-0104'10''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
245	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

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

Основание: 003-04.2020-04-2-ПВС-НВК

Сметная стоимость	34990,884	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5093,627	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,938	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно-питьевой водопровод В1 Lтрассы=347,50м										
		Земляные работы										
1	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	1 787,75		278,37	278,37	497656	497656	--	101443	647027
		НР - 72%; СП - 8%				--	78,81	--	140893		47928	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	198,64		4 603,15	--	914370	--	--	658346	1698533
		НР - 72%; СП - 8%				4 603,15	--	914370	--		125817	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	5,46		10 071,26	328,03	54989	1791	40012	13637	74116
		НР - 99%; СП - 8%				2 415,03	107,88	13186	589		5490	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,78		2 002,01	--	3564	--	--	2566	6620
		НР - 72%; СП - 8%				2 002,01	--	3564	--		490	

5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,78	6 662	--	11858	--	11858	--	12807
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1 845,79	46,71	46,71	86217	86217	--	22234	117127
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	30880		8676	
				Трубопровод							
7	1124-0108-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 325 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0578	4 273 482,01	1 516 825,14	247007	87673	6760	184111	465607
		НР - 99%; СП - 8%			2 639 695,74	577 785,12	152574	33396		34489	
8	241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	10	27 318	--	273180	--	273180	--	295034
		СП - 8%			--	--	--	--		21854	
9	241-402-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм	м	57,8	63 209	--	3653480	--	3653480	--	3945758
		СП - 8%			--	--	--	--		292278	
10	1124-0108-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 219 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0442	3 178 704,28	999 483,83	140499	44177	5079	106660	266931
		НР - 99%; СП - 8%			2 064 331,8	373 155,78	91243	16493		19773	
11	241-408-0109 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	5	14 804	--	74020	--	74020	--	79942
		СП - 8%			--	--	--	--		5922	
12	241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	44,2	43 352	--	1916158	--	1916158	--	2069451
		СП - 8%			--	--	--	--		153293	
13	1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 108 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0516	1 945 293,22	555 135,57	100377	28645	2796	79308	194059
		НР - 99%; СП - 8%			1 335 975,46	216 516,85	68936	11172		14375	

14	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	10	7 102	--	71020	--	71020	--	76702
		СП - 8%			--	--	--	--		5682	
15	241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	51,6	15 240	--	786384	--	786384	--	849295
		СП - 8%			--	--	--	--		62911	
16	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,018	2 611 077,78	956 384,82	46999	17215	6907	29614	82742
		НР - 99%; СП - 8%			1 270 940,16	390 888,52	22877	7036		6129	
17	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	18	20 673	--	372114	--	372114	--	401883
		СП - 8%			--	--	--	--		29769	
18	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1254	1 239 807,96	212 909,16	155472	26698	14329	125194	303120
		НР - 99%; СП - 8%			912 643,2	95 800,31	114445	12013		22453	
19	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	125,4	5 249	--	658225	--	658225	--	710883
		СП - 8%			--	--	--	--		52658	
20	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0246	1 521 458,7	250 668,82	37428	6166	3988	29768	72572
		НР - 99%; СП - 8%			1 108 692,48	113 616,05	27274	2795		5376	
21	241-102-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	24,6	6 594	--	162212	--	162212	--	175189
		СП - 8%			--	--	--	--		12977	
22	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0253	1 054 473,73	133 127,85	26678	3368	1674	22873	53515
		НР - 99%; СП - 8%			855 180,48	58 032,62	21636	1468		3964	
23	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25,3	1 696	--	42909	--	42909	--	46342
		СП - 8%			--	--	--	--		3433	

24	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 38 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0072	1 054 473,73	133 127,85	7592	959	476	6509	15230
		НР - 99%; СП - 8%			855 180,48	58 032,62	6157	418		1128	
25	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	7,2	1 124	--	8093	--	8093	--	8740
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
26	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	967 637,29	433 560,9	5806	2602	--	4046	10640
		НР - 99%; СП - 8%			534 076,39	147 087,32	3204	883		788	
27	241-201-0814 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	6,06	3 380	--	20483	--	20483	--	22122
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	
28	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	829 564,35	347 665,94	4977	2086	--	3618	9283
		НР - 99%; СП - 8%			481 898,41	127 184,04	2891	763		688	
29	241-201-0812 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	6,06	2 014	--	12205	--	12205	--	13181
		СП - 8%			--	--	--	--		976	
30	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	30 961,56	11 834,44	61923	23669	7741	39902	109971
		НР - 99%; СП - 8%			15 256,36	4 895,95	30513	9792		8146	
31	519-101-0901 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	513 715	--	1027430	--		--	1027430
					--	--	--	--	1027430	--	
32	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	15 155,68	3 481,87	30311	6963	5813	20210	54563
		НР - 99%; СП - 8%			8 767,36	1 439,73	17535	2879		4042	
33	242-101-1007 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	222 040	--	444080	--	444080	--	479606
		СП - 8%			--	--	--	--		35526	

34	1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	4	7 152	291,59	28608	1166	6900	20947	53520
		НР - 99%; СП - 8%			5 135,56	154,11	20542	616		3964	
35	242-101-1005 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4	129 735	--	518940	--	518940	--	560455
		СП - 8%			--	--	--	--		41515	
36	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	10	5 724,16	174,96	57242	1750	17248	38777	103700
		НР - 99%; СП - 8%			3 824,35	92,47	38244	925		7681	
37	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	10	86 819	--	868190	--	868190	--	937645
		СП - 8%			--	--	--	--		69455	
38	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	3 378,95	58,32	23653	408	6418	16872	43767
		НР - 99%; СП - 8%			2 403,88	30,82	16827	216		3242	
39	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	47 528	--	332696	--	332696	--	359312
		СП - 8%			--	--	--	--		26616	
40	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3 378,95	58,32	13516	233	3667	9641	25010
		НР - 99%; СП - 8%			2 403,88	30,82	9616	123		1853	
41	242-304-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	22 636	--	90544	--	90544	--	97788
		СП - 8%			--	--	--	--		7244	
42	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	7 017	--	14034	--	14034	--	15157
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	

43	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 366	--	13098	--	13098	--	14146
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
44	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	4	12 749,49	618,23	50998	2473	12425	35983	93940
		НР - 99%; СП - 8%			9 025,02	61,64	36100	247		6958	
45	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	17 905	--	71620	--	71620	--	77350
		СП - 8%			--	--	--	--		5730	
46	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	6 929,69	337,31	27719	1349	5299	20982	52597
		НР - 99%; СП - 8%			5 267,66	30,82	21071	123		3896	
47	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10 443	--	41772	--	41772	--	45114
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
48	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	6	3 533,53	118,72	21201	712	4797	15536	39675
		НР - 99%; СП - 8%			2 615,41	--	15692	--		2939	
49	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	6	7 017	--	42102	--	42102	--	45470
		СП - 8%			--	--	--	--		3368	
50	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	17	2 979,42	106,85	50650	1816	11260	37198	94876
		НР - 99%; СП - 8%			2 210,21	--	37574	--		7028	
51	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	17	4 366	--	74222	--	74222	--	80160
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	
52	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	22	1 460,6	53,42	32133	1175	5025	25674	62431
		НР - 99%; СП - 8%			1 178,78	--	25933	--		4625	
53	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	2 340	--	51480	--	51480	--	55598
		СП - 8%			--	--	--	--		4118	

54	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.	3	2 658,51	312,86	7976	938	--	6973	16145
		НР - 99%; СП - 8%			2 345,65	2,16	7037	6		1196	
55	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1 578	--	4734	--	4734	--	5113
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
56	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3 867,82	435,76	7736	871	--	6806	15706
		НР - 99%; СП - 8%			3 432,06	5,55	6864	11		1163	
57	241-214-0110 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	3 144	--	6288	--	6288	--	6791
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
58	1124-0108-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 325 мм. Установка	шт.	2	89 119,9	26 411,91	178240	52824	7707	136392	339802
		НР - 99%; СП - 8%			58 854,6	10 030,04	117709	20060		25171	
59	241-405-0112 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	2	142 021	--	284042	--	284042	--	306765
		СП - 8%			--	--	--	--		22723	
60	241-408-0110 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	4	17 897	--	71588	--	71588	--	77315
		СП - 8%			--	--	--	--		5727	
61	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	1	37 797,6	7 865,87	37798	7866	1291	31431	74767
		НР - 99%; СП - 8%			28 640,54	3 107,63	28641	3108		5538	
62	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	41 235	--	41235	--	41235	--	44534
		СП - 8%			--	--	--	--		3299	
63	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4 782	--	9564	--	9564	--	10329
		СП - 8%			--	--	--	--		765	

64	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	0,065	2 286 345,03	928 448,29	148612	60350	13389	96392	264605
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	74873	22494		19600	
65	241-112-0228 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	14 245	--	14245	--	14245	--	15385
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
66	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-133х6/	т	0,0056	449 705	--	2518	--	2518	--	2719
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
67	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	5	3 912	--	19560	--	19560	--	21125
		СП - 8%			--	--	--	--		1565	
68	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-108х6/	т	0,0053	449 705	--	2383	--	2383	--	2574
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
69	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-108х6/	т	0,0036	449 705	--	1619	--	1619	--	1749
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
70	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	10	730	--	7300	--	7300	--	7884
		СП - 8%			--	--	--	--		584	
71	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-57х4/	т	0,0015	449 705	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
72	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-57х4/	т	0,002	449 705	--	899	--	899	--	971
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
73	241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1 337	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
74	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	0,22173	2 229 825,03	928 448,29	494419	205865	33146	328817	889095
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	255408	76731		65859	

75	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	2	34 475	--	68950	--	68950	--	74466
		СП - 8%			--	--	--	--		5516	
76	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	3,15	5 249	--	16534	--	16534	--	17857
		СП - 8%			--	--	--	--		1323	
77	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,7	1 696	--	9667	--	9667	--	10440
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
78	241-102-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	1,6	6 594	--	10550	--	10550	--	11394
		СП - 8%			--	--	--	--		844	
79	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	0,0038	2 229 825,03	928 448,29	8473	3528	568	5635	15237
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	4377	1315		1129	
80	214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00048	459 408	--	221	--	221	--	239
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
81	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,56	1 696	--	950	--	950	--	1026
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
82	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.	2	2 658,51	312,86	5317	625	--	4649	10763
		НР - 99%; СП - 8%			2 345,65	2,16	4691	4		797	
83	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 697	--	3394	--	3394	--	3666
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
84	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3 867,82	435,76	7736	871	--	6806	15706
		НР - 99%; СП - 8%			3 432,06	5,55	6864	11		1163	
85	241-208-0212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	3 399	--	6798	--	6798	--	7342
		СП - 8%			--	--	--	--		544	

86	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 219 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	33 585,68	17 666,02	67171	35332	5495	39521	115227
		НР - 99%; СП - 8%			13 172,14	6 787,74	26344	13575		8535	
87	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	0,5	20 673	--	10336	--	10336	--	11163
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
88	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	2	15 657,61	7 825,72	31315	15652	1593	20074	55500
		НР - 99%; СП - 8%			7 035	3 103,31	14070	6207		4111	
89	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,44	5 249	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
90	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 57 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	11	9 232,86	4 328,59	101561	47614	3897	68084	183217
		НР - 99%; СП - 8%			4 550	1 702,01	50050	18722		13572	
91	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,64	1 696	--	2781	--	2781	--	3004
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
92	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	3	2 650,97	1,58	7953	5	42	8696	17981
		НР - 110%; СП - 8%			2 635,25	--	7906	--		1332	
93	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	0,4	34 475	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
94	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	0,2	20 673	--	4135	--	4135	--	4466
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
95	1129-0174-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	6	2 493,22	1,58	14959	9	40	16401	33869
		НР - 110%; СП - 8%			2 485,07	--	14910	--		2509	
96	241-102-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0,2	6 594	--	1319	--	1319	--	1425

		СП - 8%			--	--	--	--		106	
97	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1	9 436	--	9436	--	9436	--	10191
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
98	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0058	16 924 302,6	1 274 508,12	98161	7392	85442	7887	114532
		НР - 99%; СП - 8%			918 467,2	455 158,96	5327	2640		8484	
99	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0198	9 735 953,98	395 969,71	192772	7840	168509	18144	227789
		НР - 99%; СП - 8%			829 463,04	96 146,71	16423	1904		16873	
100	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0271	7 309 766,93	350 244,73	198095	9491	167904	22852	238623
		НР - 99%; СП - 8%			763 822,08	87 944,42	20700	2383		17676	
101	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1379	4 945 428,78	66 997,17	681975	9239	588389	83579	826799
		НР - 99%; СП - 8%			611 654,4	554,8	84347	77		61244	
102	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0278	2 910 475,02	63 379,52	80911	1762	62311	16678	105396
		НР - 99%; СП - 8%			605 687,04	308,22	16838	9		7807	
103	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0079	2 910 475,02	63 379,52	22993	500	17708	4739	29951
		НР - 99%; СП - 8%			605 687,04	308,22	4785	2		2219	
				Колодцы							
104	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1500	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,38	48 701,64	18 114,25	164612	61227	23089	108555	295020
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	80296	29356		21853	

105	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	28,39	48 701,64	18 114,25	1382640	514263	193940	911796	2477991
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	674437	246569		183555	
106	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	44 741	--	89482	--	89482	--	96641
		СП - 8%			--	--	--	--		7159	
107	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	10	70 464	--	704640	--	704640	--	761011
		СП - 8%			--	--	--	--		56371	
108	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	31 729	--	63458	--	63458	--	68535
		СП - 8%			--	--	--	--		5077	
109	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	35 496	--	35496	--	35496	--	38336
		СП - 8%			--	--	--	--		2840	
110	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	35 496	--	35496	--	35496	--	38336
		СП - 8%			--	--	--	--		2840	
111	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	35 496	--	35496	--	35496	--	38336
		СП - 8%			--	--	--	--		2840	
112	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	43 754	--	218770	--	218770	--	236272
		СП - 8%			--	--	--	--		17502	
113	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	14	54 438	--	762132	--	762132	--	823103
		СП - 8%			--	--	--	--		60971	
114	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а	шт.	2	43 754	--	87508	--	87508	--	94509
		СП - 8%			--	--	--	--		7001	
115	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	2	43 754	--	87508	--	87508	--	94509
		СП - 8%			--	--	--	--		7001	
116	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	54 438	--	163314	--	163314	--	176379
		СП - 8%			--	--	--	--		13065	
117	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	12	13 416	--	160992	--	160992	--	173871
		СП - 8%			--	--	--	--		12879	
118	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	2	57 699	--	115398	--	115398	--	124630
		СП - 8%			--	--	--	--		9232	
119	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	10	71 996	--	719960	--	719960	--	777557
		СП - 8%			--	--	--	--		57597	
120	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	7 156	--	171744	--	171744	--	185484
		СП - 8%			--	--	--	--		13740	
121	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	7	18 343	--	128401	--	128401	--	138673

		СП - 8%			--	--	--	--		10272	
122	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	17 225	--	86125	--	86125	--	93015
		СП - 8%			--	--	--	--		6890	
123	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/	т	0,0609	1 145 627	--	69769	--	69769	--	75350
		СП - 8%			--	--	--	--		5581	
124	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,7	1 870,36	2,03	5050	5	536	3610	9353
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	4509	3		693	
125	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-2/	т	0,06832	1 145 627	--	78269	--	78269	--	84531
		СП - 8%			--	--	--	--		6262	
126	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,052	1 870,36	2,03	5708	6	605	4081	10572
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	5097	3		783	
127	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-5/	т	0,13365	1 145 627	--	153113	--	153113	--	165362
		СП - 8%			--	--	--	--		12249	
128	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5	1 870,36	2,03	9352	11	990	6685	17320
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	8351	6		1283	
129	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,86	34 815,54	2 070,02	99572	5920	85315	9041	117302
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	8337	1598		8689	
130	1146-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие	5	2 986,7	1 044,23	14934	5221	358	11871	28949
		НР - 84%; СП - 8%			1 870,92	955,49	9355	4777		2144	
131	1146-0301-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм	отверстие	5	2 111,42	694,79	10557	3474	179	8596	20685
		НР - 84%; СП - 8%			1 380,85	665,76	6904	3329		1532	

132	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Колонки водоразборные. Установка /Колонка вентиляционная/	шт.	2	24 118,51	787,51	48237	1575	7456	39589	94853
		НР - 99%; СП - 8%			19 602,78	391,87	39206	784		7026	
133	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,25	28 970	--	7243	--	7243	--	7822
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
134	241-701-0205 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	1,3	6 623	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
135	241-701-0203 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	1,9	5 176	--	9834	--	9834	--	10621
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
136	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4 031,04	81,11	4031	81	2918	1041	5478
		НР - 98%; СП - 8%			1 031,75	30,63	1032	31		406	
137	1146-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие	4	2 986,7	1 044,23	11947	4177	286	9497	23159
		НР - 84%; СП - 8%			1 870,92	955,49	7484	3822		1715	
138	1146-0301-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм	отверстие	4	-1 055,71	-347,4	-4223	-1390	-71	-3438	-8274
		НР - 84%; СП - 8%			-690,42	-332,88	-2762	-1332		-613	
139	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Установка	изделие	12	2 484,41	212,64	29813	2552	8708	18001	51640
		НР - 90%; СП - 8%			1 546,05	120,75	18553	1449		3825	
140	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Изготовление	$м^2$ щитов	4,92	1 099,08	127,36	5407	626	407	4637	10848
		НР - 99%; СП - 8%			889,12	62,87	4374	309		804	
141	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	$м^3$	0,1344	118 266	--	15895	--	15895	--	17167
		СП - 8%			--	--	--	--		1272	
142	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	$м^3$	0,01152	118 266	--	1362	--	1362	--	1471

		СП - 8%			--	--	--	--		109	
143	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	$м^3$	0,01656	118 266	--	1958	--	1958	--	2115
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
144	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	$м^3$	0,00576	122 783	--	707	--	707	--	764
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
145	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,116	826	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
146	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,978	299 940,81	2 516,71	293342	2461	119015	145457	473903
		НР - 84%; СП - 8%			175 732,57	1 325,36	171866	1296		35104	
147	1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	$м^2$	28,6	976,02	1,96	27914	56	95	21933	53835
		НР - 79%; СП - 8%			970,75	--	27763	--		3988	
148	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0572	168 046,78	14 363,79	9612	822	7983	1000	11461
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	807	459		849	
149	1141-0105-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Асфальт литой. Приготовление	т	1,11826	83 095,34	11 282,2	92922	12616	57159	20402	122390
		НР - 79%; СП - 8%			20 698,68	2 395,22	23147	2678		9066	
150	1141-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	98,6	1 478,08	1,96	145739	193	327	114723	281299
		НР - 79%; СП - 8%			1 472,81	--	145219	--		20837	
151	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,1972	168 046,78	14 363,79	33139	2832	27525	3447	39513
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	2782	1582		2927	
152	1141-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум горячий. Приготовление	т	2,0706	321 840,54	16 287,72	666403	33725	559803	62469	787182
		НР - 79%; СП - 8%			35 195,33	2 994,02	72875	6199		58310	
153	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм/Заделка зазоров стальных гильз/	сальник	7	10 127,13	--	70890	--	26587	43417	123452

		НР - 98%; СП - 8%			6 329,05	--	44303	--		9145	
154	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм/Заделка зазоров стальных гильз/	сальник	2	16 713,13	55,19	33426	110	14222	18770	56371
		НР - 98%; СП - 8%			9 547,21	29,17	19094	58		4176	
155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев/	$м^3$	6,41	34 815,54	2 070,02	223168	13269	191213	20264	262906
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	18686	3582		19475	
156	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев/	$м^3$ основания	6,41	12 732,34	3 531,96	81614	22640	46074	22206	112126
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	12900	10977		8306	
157	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	11	64 722	--	711942	--	711942	--	768897
		СП - 8%			--	--	--	--		56955	
158	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	--	36711	--	36711	--	39648
		СП - 8%			--	--	--	--		2937	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				25632863	2002013	18718633	4209855	32147954
							3884783	760514	1027430	2305233	
		Стоимость оборудования	Тенге				1027430				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1027430				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24474174				
		Материалы	Тенге				2656949				
		Всего заработная плата	Тенге					4557963			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16017869				
		Накладные расходы	Тенге				4121530				
		Сметная прибыль	Тенге				2287665				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30883369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1717
		Сметная заработная плата	Тенге					4557963			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				108347				
		Материалы	Тенге				43726				
		Всего заработная плата	Тенге					64518			
		Сдача и испытание	Тенге				53				
		Накладные расходы	Тенге				63228				
		Сметная прибыль	Тенге				13727				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				185302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					64518			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				22912				
		Материалы	Тенге				81				

	Всего заработная плата		Тенге					22816			
		Накладные расходы	Тенге				25097				
		Сметная прибыль	Тенге				3841				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				51850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					22816			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32147951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1752
		Сметная заработная плата	Тенге					4645297			
		РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-бытовая канализация К1									
		Земляные работы									
159	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	160,53	278,37	278,37	44687	44686	--	9109	58100
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	12651		4304	
160	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	17,84	4 603,15	--	82120	--	--	59127	152546
		НР - 72%; СП - 8%			4 603,15	--	82120	--		11300	
161	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	3,45	10 071,26	328,03	34746	1132	25282	8617	46832
		НР - 99%; СП - 8%			2 415,03	107,88	8332	372		3469	
162	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	15,79	2 002,01	--	31612	--	--	22760	58722
		НР - 72%; СП - 8%			2 002,01	--	31612	--		4350	
163	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	15,79	6 662	--	105193	--	105193	--	113608
		СП - 8%			--	--	--	--		8415	
164	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	15,79	353,54	158,44	5582	2502	--	3138	9418
		НР - 72%; СП - 8%			195,1	80,91	3081	1278		698	
165	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	143,69	46,71	46,71	6712	6712	--	1731	9118
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	2404		675	
		Укладка трубопровода									
166	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	22	4 178,09	35,3	91918	776	86747	4709	104357
		НР - 99%; СП - 8%			199,75	16,47	4395	362		7730	

167	241-211-1007 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 160 мм, с уплотнением IP 66	шт.	3	1 063	--	3189	--	3189	--	3444
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
168	241-229-0302 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	6	329	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
169	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 349,69	459,16	8699	918	--	7719	17731
		НР - 99%; СП - 8%			3 890,53	7,71	7781	15		1313	
170	241-209-0112 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	13 207	--	13207	--	13207	--	14264
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
171	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5 982	--	5982	--	5982	--	6461
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
172	241-229-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	1	411	--	411	--	411	--	444
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
173	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01124	829 564,35	347 665,94	9324	3908	--	6778	17390
		НР - 99%; СП - 8%			481 898,41	127 184,04	5417	1430		1288	
174	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,76	48 701,64	18 114,25	134417	49996	18854	88642	240904
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	65567	23971		17845	
175	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих Диаметр 1000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,03	48 701,64	18 114,25	50163	18658	7036	33080	89903
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	24469	8946		6659	
176	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 058	--	23058	--	23058	--	24903
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
177	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	70 464	--	70464	--	70464	--	76101
		СП - 8%			--	--	--	--		5637	

178	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17 225	--	34450	--	34450	--	37206
		СП - 8%			--	--	--	--		2756	
179	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	43 754	--	87508	--	87508	--	94509
		СП - 8%			--	--	--	--		7001	
180	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а	шт.	1	43 754	--	43754	--	43754	--	47254
		СП - 8%			--	--	--	--		3500	
181	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13 416	--	26832	--	26832	--	28979
		СП - 8%			--	--	--	--		2147	
182	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	71 996	--	71996	--	71996	--	77756
		СП - 8%			--	--	--	--		5760	
183	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 156	--	28624	--	28624	--	30914
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
184	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	18 343	--	18343	--	18343	--	19810
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
185	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 952	--	13952	--	13952	--	15068
		СП - 8%			--	--	--	--		1116	
186	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/	т	0,0203	1 145 627	--	23256	--	23256	--	25116
		СП - 8%			--	--	--	--		1860	
187	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,91	1 870,36	2,03	1702	2	180	1217	3152
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	1520	1		233	
188	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с1-02/	т	0,0129	1 145 627	--	14779	--	14779	--	15961
		СП - 8%			--	--	--	--		1182	
189	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,617	1 870,36	2,03	1154	2	122	825	2137
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	1030	1		158	
190	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,57	34 815,54	2 070,02	19845	1180	17003	1802	23379
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	1662	319		1732	
191	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Установка	изделие	2	2 484,41	212,64	4969	426	1451	3000	8607
		НР - 90%; СП - 8%			1 546,05	120,75	3092	242		638	

192	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Изготовление	$м^2$ щитов	0,82	1 099,08	127,36	901	105	67	773	1808
		НР - 99%; СП - 8%			889,12	62,87	729	52		134	
193	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	$м^3$	0,0224	118 266	--	2649	--	2649	--	2861
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
194	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	$м^3$	0,00192	118 266	--	227	--	227	--	245
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
195	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	$м^3$	0,00276	118 266	--	326	--	326	--	352
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
196	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	$м^3$	0,00096	122 783	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
197	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,186	826	--	154	--	154	--	166
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
198	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Колонки водоразборные. Установка / Колонка вентиляционная/	шт.	1	24 118,51	787,51	24119	788	3728	19795	47427
		НР - 99%; СП - 8%			19 602,78	391,87	19603	392		3513	
199	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,25	28 970	--	7243	--	7243	--	7822
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
200	241-701-0205 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	1,9	6 623	--	12584	--	12584	--	13591
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
201	241-701-0203 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	1,3	5 176	--	6729	--	6729	--	7267
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
202	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4 031,04	81,11	4031	81	2918	1041	5478
		НР - 98%; СП - 8%			1 031,75	30,63	1032	31		406	

203	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	2	64 722	--	129444	--	129444	--	139800
		СП - 8%			--	--	--	--		10356	
204	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,09	299 940,81	2 516,71	26995	226	10953	13386	43611
		НР - 84%; СП - 8%			175 732,57	1 325,36	15816	119		3230	
205	1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	$м^2$	5,72	976,02	1,96	5583	11	19	4387	10767
		НР - 79%; СП - 8%			970,75	--	5553	--		798	
206	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,01144	168 046,78	14 363,79	1922	165	1596	200	2292
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	161	92		170	
207	1141-0105-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Асфальт литой. Приготовление	т	0,223652	83 095,34	11 282,2	18584	2524	11431	4080	24478
		НР - 79%; СП - 8%			20 698,68	2 395,22	4629	536		1813	
208	1141-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	20,6	1 478,08	1,96	30448	40	68	23969	58770
		НР - 79%; СП - 8%			1 472,81	--	30340	--		4353	
209	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0412	168 046,78	14 363,79	6924	592	5751	720	8256
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	581	331		612	
210	1141-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум горячий. Приготовление	т	0,4326	321 840,54	16 287,72	139228	7046	116957	13051	164462
		НР - 79%; СП - 8%			35 195,33	2 994,02	15225	1295		12182	
211	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев/	$м^3$	1,07	34 815,54	2 070,02	37253	2215	31919	3383	43886
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	3119	598		3251	
212	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,07	12 732,34	3 531,96	13624	3779	7692	3707	18717
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	2153	1832		1386	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1583708	148470	1096220	340746	2078409
							339019	57270	--	153955	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1579677				
		Материалы	Тенге				346857				
		Всего заработная плата	Тенге					395226			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				746446				
		Накладные расходы	Тенге				339705				
		Сметная прибыль	Тенге				153549				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2072931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					395226			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4031				
		Материалы	Тенге				2918				
		Всего заработная плата	Тенге					1063			
		Сдача и испытание	Тенге				53				
		Накладные расходы	Тенге				1041				
		Сметная прибыль	Тенге				406				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5478				
		Сметная заработная плата	Тенге					1063			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2078409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					396289			
		РАЗДЕЛ 3.Производственная канализация К3									
		Земляные работы									
213	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	36,09	278,37	278,37	10046	10046	--	2048	13061
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	2844		968	
214	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	4,01	4 603,15	--	18459	--	--	13290	34289
		НР - 72%; СП - 8%			4 603,15	--	18459	--		2540	
215	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	39,98	46,71	46,71	1867	1868	--	482	2537
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	669		188	
		Укладка трубопровода									
216	1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 108 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,00225	1 945 293,22	555 135,57	4377	1249	122	3458	8462
		НР - 99%; СП - 8%			1 335 975,46	216 516,85	3006	487		627	

217	241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	2,25	15 240	--	34290	--	34290	--	37033
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
218	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,25	220,73	1,67	497	4	77	408	977
		НР - 98%; СП - 8%			184,92	--	416	--		72	
219	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0127	1 239 807,96	212 909,16	15746	2704	1451	12679	30699
		НР - 99%; СП - 8%			912 643,2	95 800,31	11591	1217		2274	
220	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	12,7508	5 249	--	66929	--	66929	--	72283
		СП - 8%			--	--	--	--		5354	
221	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	0,0036	2 229 825,03	928 448,29	8027	3343	537	5339	14435
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	4147	1246		1069	
222	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	5	3 912	--	19560	--	19560	--	21125
		СП - 8%			--	--	--	--		1565	
223	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,013	4 945 428,78	66 997,17	64291	871	55468	7879	77944
		НР - 99%; СП - 8%			611 654,4	554,8	7952	7		5774	
224	241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	10	27 318	--	273180	--	273180	--	295034
		СП - 8%			--	--	--	--		21854	
225	241-408-0109 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	5	14 804	--	74020	--	74020	--	79942
		СП - 8%			--	--	--	--		5922	
226	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	10	7 102	--	71020	--	71020	--	76702
		СП - 8%			--	--	--	--		5682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				662309	20085	596654	45583	764523

						45571	6470	--	56632	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				661812				
Материалы		Тенге				57579				
Всего заработная плата		Тенге					51625			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				538999				
	Накладные расходы	Тенге				45175				
	Сметная прибыль	Тенге				56560				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				763547				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
	Сметная заработная плата	Тенге					51625			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				497				
Материалы		Тенге				77				
Всего заработная плата		Тенге					416			
	Накладные расходы	Тенге				408				
	Сметная прибыль	Тенге				72				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				977				
	Сметная заработная плата	Тенге					416			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				764524				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
	Сметная заработная плата	Тенге					52041			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34990884
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4269373				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2170568			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					824254			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20411501		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						1027430		
	- Накладные расходы	Тенге							4596184	
	- Сметная прибыль	Тенге							2515820	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э171010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э171010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-03'Резервуары чистой воды'РП'02'02-03-01'Общестроительные работы'003-04.2020-РЧ РЕ-3.3.1''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Резервуары чистой воды'object-cipher=02-03'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0338'((6.12+(6+12).3.1+4:3.(3.1.3.1)).3.1).0,97=Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'((6.12+(6+12).3.1+4:3.(3.1.3.1)).3.1).0,03=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка). 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*
7	Е11-010104-0405'((Ф1+Ф2)-1,2.12.6).0,88''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0502'((Ф1+Ф2)-1,2.12.6).0,12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010105-0305'(6.12+(6+12).3.0,67+4:3.(3.0,67.3.0,67)).3.0,67''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	РУСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ*
11	ПДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА (КЖ АЛЬБОМ III)*
12	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
13	Е11-061301-0104(РС100533РС279420)'27''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
14	С1212-401-0104'0,15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
15	С1214-403-0101'1,1:1000.20''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм//КР-1 3.900-3 вып.4 ч.2'т*
16	С1214-210-0201'1426,8:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-403-0101'103,4:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	РМОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
19	ПУГОЛ МОНОЛИТНЫЙ 2ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV)*
20	Н43=2*
21	Е11-061301-0104(РС100533РС279420)'2,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
22	С1214-210-0101'2,5:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0201'(82,7+16,8):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0202'(27,8+18,8):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'2,13:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
26	Н43=1*
27	Е11-061401-0102'12.3,79.2+6.3,79.2''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм'м^2 поверхности*

28	Е11-061401-0103'12.3,79.2+6.3,79.2''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм'м^2 поверхности*
29	ПСТЫК ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 4ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV)*
30	Н43=4*
31	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(0,6+0,9+0,15+0,22+0,3+1,2):1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка//НАКЛАДКИ'т*
32	Н43=1*
33	ПКАМЕРА ПРИБОРОВ 1ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV)*
34	С1241-417-0106'2''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3'м*
35	С1214-201-0102'8,5:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
36	С1214-210-0202'(1,1):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
37	С1212-101-2013'0,3+0,6''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
38	ПКАМЕРА ЛАЗА 1ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV, 3.900-3 выпуск 15)*
39	Е11-061301-0104(РС100533РС279420)'0,65''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
40	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,81:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
41	С1214-210-0201'(0,35.10+1,49.2+1,13.6+0,8.1):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1222-506-0401'(3,88+94):1000''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями//ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ, СТРЕМЯНКА СГ-6'т*
43	Е11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
44	Е11-201101-0107(РС296260)'1+1''Люки герметические. Установка'люк*
45	С1222-506-0901'178:1000''Лазы круглые'т*
46	ПУЗЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (КЖУ АЛЬБОМ IV)*
47	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
48	Е11-410102-0201(РС315983РС147812)'12.6=Ф1''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой'м^2*
49	Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная холодной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
50	Е11-110101-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 до 2 мм'м^2 изолируемой поверхности''*
51	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки''*
52	Е11-060301-0410 (РС295570)'0,00107.Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т''*
53	С1214-401-0208'Ф1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
54	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН*
55	Е11-410101-0103(РС295819РС144678)'12.3,79.2+6.3,79.2''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой 8 мм'м^2*
56	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА*
57	Е11-060101-0101(РС100463РС100910)'12.6.0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
58	Е11-120101-1701'11,35.5,55=Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
59	Е11-120101-1702(Н5.45)(Н52.45)(Н53.45) К=45'Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до (20+80)/2=60мм мм'м^2 стяжки*
60	Е11-110101-0405'Ф2''Гидроизоляция обмазочная холодной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности''*

61	Е11-110101-0406(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф2''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 до 8 мм'м^2 изолируемой поверхности''*
62	ПКАРКАС (КЖИ АЛЬБОМ V)*
63	Е11-060301-0701(РС295570)'(0,35+0,29+0,14+0,06+0,03+0,07+0,03+0,09+0,04+0,11+0,05+1,16+0,69+0,58+0,49+0,69+0,81+0,43+0,23+3,75+2,31+3,75+2,31+0,42+32,34+23,27+12,9+13,48):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
64	Е11-061601-0601(РС295570)'(0,35+0,29+0,14+0,06+0,03+0,07+0,03+0,09+0,04+0,11+0,05+1,16+0,69+0,58+0,49+0,69+0,81+0,43+0,23+3,75+2,31+3,75+2,31+0,42+32,34+23,27+12,9+13,48):1000''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг'т*
65	С1214-210-0201'(0,35+0,29+0,14+0,06+0,03+0,07+0,03+0,09+0,04+0,11+0,05+1,16+0,69+0,58+0,49):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	С1214-210-0202'(0,69+0,81):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
67	С1214-403-0101'(0,43+0,23+3,75+2,31+3,75+2,31+0,42+32,34+23,27+12,9+13,48):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
68	ППАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 1-36-Б3Б 1ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)*
69	Е11-070106-0101(РС295547)'1''Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м^2. Установка. Высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
70	С1222-101-0202'1,93''Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015'м^3*
71	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'8,7:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
72	ППАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 1-36-Б3А 1ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)*
73	Е11-070106-0101(РС295547)'1''Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м^2. Установка. Высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
74	С1222-101-0202'1,71''Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015'м^3*
75	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'5,6:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
76	ППАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 2-36-Б3А 6ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)*
77	Н43=6*
78	Е11-070106-0101(РС295547)'1''Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м^2. Установка. Высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
79	С1222-101-0202'1,93''Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015'м^3*
80	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'23,72:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
81	Н43=1*
82	ППЛИТА ПОКРЫТИЯ 1П1-3AIVT-П 1ШТ (1.442.1-1 ВЫП 1)*
83	Е11-070105-0107(РС295547)'1''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
84	С1261-101-0382'1,89''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*

85	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,96:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
86	ППЛИТА ПОКРЫТИЯ 1П1-3AIVT-ПВ 2ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)*
87	Н43=2*
88	Е11-070105-0107(РС295547)'1''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
89	С1261-101-0382'1,85''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'$м^3$*
90	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,96:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
91	Н43=1*
92	ППЛИТА ПОКРЫТИЯ 1П7-3AIIIT-П 4ШТ (1.442.1-1 ВЫП 3)*
93	Н43=4*
94	Е11-070105-0101(РС295547)'1''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
95	С1261-101-0382'0,55''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'$м^3$*
96	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,96:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
97	Н43=1*
98	РПРОЧИЕ РАБОТЫ*
99	Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник''*
100	С1214-208-0102'1,74:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм//Кольцо опорное'т*
101	ПОтводящий трубопровод*
102	Е11-160301-0212(РС296299)(РС187490)'2,82''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
103	ПСпускной трубопровод*
104	Е11-160301-0210(РС296299)(РС187490)'2,58''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
105	РФильтра поглотители*
106	СТ Ценовое предложение(Н27.1,2)(=14)'10'504415:1,12'Фильтр поглотитель полиэтиленовый полипластик'ШТ*
107	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Резервуары чистой воды
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-РЧ РЕ-3.3.1

Сметная стоимость	19206,488	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3227,719	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,216	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	401,58		375,77	375,77	150902	150902	--	31953	197483
		НР - 72%; СП - 8%				--	110,51	--	44379		14628	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка). Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	12,42		4 603,15	--	57171	--	--	41163	106201
		НР - 72%; СП - 8%				4 603,15	--	57171	--		7867	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	288,288		46,71	46,71	13466	13466	--	3473	18294
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,73	--	4823		1355	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	39,312		2 002,01	--	78703	--	--	56666	146199
		НР - 72%; СП - 8%				2 002,01	--	78703	--		10830	

5	1101-0105-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	228,269268	389,26	382,16	88856	87236	--	20921	118559
		НР - 72%; СП - 8%			7,1	120,19	1621	27436		8782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				389098	251604	--	154176	586736
							137495	76638	--	43462	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				389098				
	Всего заработная плата		Тенге					214133			
		Накладные расходы	Тенге				154176				
		Сметная прибыль	Тенге				43462				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				586736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					214133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				586736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					214133			
		РАЗДЕЛ 2.УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ									
		ДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА (КЖ АЛЬБОМ III)									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	8	34 952,22	2 070,02	279618	16560	239737	25290	329301
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	23321	4470		24393	
7	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	27	60 335,73	5 683,64	1629065	153458	951165	539998	2342588
		НР - 91%; СП - 8%			19 423,76	2 554,19	524442	68963		173525	
8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,15	32 818	--	4923	--	4923	--	5317
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм//КР-1 3.900-3 вып.4 ч.2	т	0,022	382 476	--	8414	--	8414	--	9087
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,4268	301 181	--	429725	--	429725	--	464103
		СП - 8%			--	--	--	--		34378	
11	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1034	382 476	--	39548	--	39548	--	42712
		СП - 8%			--	--	--	--		3164	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2391293	170018	1673512	565288	3193108
							547763	73433	--	236527	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2391293				
	Материалы		Тенге				1190901				

	Всего заработная плата		Тенге					621196			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				482610				
		Накладные расходы	Тенге				565288				
		Сметная прибыль	Тенге				236527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3193108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					621196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3193108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					621196			
		РАЗДЕЛ 3.МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ									
		УГОЛ МОНОЛИТНЫЙ 2ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV)									
12	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	4,2	60 335,73	5 683,64	253410	23872	147958	84000	364403
		НР - 91%; СП - 8%			19 423,76	2 554,19	81580	10728		26993	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	306 812	--	1534	--	1534	--	1657
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
14	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,199	301 181	--	59935	--	59935	--	64730
		СП - 8%			--	--	--	--		4795	
15	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0932	287 369	--	26783	--	26783	--	28926
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00426	1 657 628,77	2 646,97	7061	12	4659	2180	9980
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	2390	6		739	
17	1106-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	$м^2$ поверхности	136,44	13 259,54	9 214,57	1809132	1257236	119159	839091	2860081
		НР - 91%; СП - 8%			3 171,63	3 586,49	432737	489341		211858	
18	1106-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм	$м^2$ поверхности	136,44	1 639,08	1 252,04	223636	170828	22782	85225	333570
		НР - 91%; СП - 8%			220,07	466,34	30026	63627		24709	
		СТЫК ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН 4ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV)									
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка//НАКЛАДКИ	т	0,01348	1 657 628,77	2 646,97	22345	36	14746	6898	31583
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	7563	18		2339	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ 1ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV)									

20	241-417-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	2	26 850	--	53700	--	53700	--	57996
		СП - 8%			--	--	--	--		4296	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0085	459 474	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
22	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0011	287 369	--	316	--	316	--	341
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
23	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,9	29 576	--	26618	--	26618	--	28747
		СП - 8%			--	--	--	--		2129	
				КАМЕРА ЛАЗА 1ШТ (КЖУ АЛЬБОМ IV, 3.900-3 выпуск 15)							
24	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	0,65	60 335,73	5 683,64	39218	3694	22899	13000	56395
		НР - 91%; СП - 8%			19 423,76	2 554,19	12625	1660		4177	
25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00081	1 657 628,77	2 646,97	1343	2	887	415	1898
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	454	1		141	
26	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01406	301 181	--	4235	--	4235	--	4574
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
27	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями//ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ, СТРЕМЯНКА СГ-6	т	0,09788	1 133 576	--	110954	--	110954	--	119830
		СП - 8%			--	--	--	--		8876	
28	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6 105,13	86,87	6105	87	4614	1406	8112
		НР - 98%; СП - 8%			1 404,33	30,63	1404	31		601	
29	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Люки герметические. Установка	люк	2	8 546,36	399,93	17093	800	7977	8390	27522
		НР - 98%; СП - 8%			4 158,05	122,51	8316	245		2039	
30	222-506-0901 РСНБ РК 2022	Лазы круглые	т	0,178	1 204 935	--	214478	--	214478	--	231636
		СП - 8%			--	--	--	--		17158	

						УЗЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (КЖУ АЛЬБОМ IV)					
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ									
31	1141-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой	$м^2$	72	3 510,96	67,17	252789	4836	110240	109204	390952
		НР - 79%; СП - 8%			1 912,68	7,22	137713	520		28959	
32	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная холодной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	72	2 207,28	71,5	158924	5148	93855	57117	233324
		НР - 94%; СП - 8%			832,24	11,69	59921	842		17283	
33	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 до 2 мм	$м^2$ изолируемой поверхности	72	1 185,19	74,22	85334	5344	39550	38897	134170
		НР - 94%; СП - 8%			561,67	13,05	40440	940		9938	
34	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	72	1 489,33	50,16	107232	3612	49226	53228	173297
		НР - 94%; СП - 8%			755,47	31	54394	2232		12837	
35	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07704	34 646,08	2 800,11	2669	216	12	2318	5386
		НР - 91%; СП - 8%			31 687,49	1 382,53	2441	107		399	
36	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	72	800	--	57600	--	57600	--	62208
		СП - 8%			--	--	--	--		4608	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН									
37	1141-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой 8 мм	$м^2$	136,44	3 283,18	490,44	447957	66915	50075	276887	782831
		НР - 79%; СП - 8%			2 425,73	143,09	330967	19523		57988	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА									
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	10,8	42 270,72	2 070,02	456524	22356	402684	34142	529919
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	31484	6035		39253	
39	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	62,9925	1 431,37	202,61	90166	12763	44350	33875	133964
		НР - 92%; СП - 8%			524,72	59,8	33053	3767		9923	

40	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=45	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до (20+80)/2=60мм мм	$м^2$ стяжки	62,9925	1 679,48	135,56	105795	8539	91732	7494	122352
		НР - 92%; СП - 8%			87,7	41,61	5524	2621		9063	
41	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная холодной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	62,9925	2 207,28	71,5	139042	4504	82113	49972	204135
		НР - 94%; СП - 8%			832,24	11,69	52425	736		15121	
42	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=6	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 до 8 мм	$м^2$ изолируемой поверхности	62,9925	3 555,57	222,66	223974	14026	103804	102093	352153
		НР - 94%; СП - 8%			1 685,02	39,15	106144	2466		26085	
				КАРКАС (КЖИ АЛЬБОМ V)							
43	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,10087	45 518,5	715,59	4591	72	391	3767	9027
		НР - 91%; СП - 8%			40 924,96	118,87	4128	12		669	
44	1106-1601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг	т	0,10087	72 918,98	7 222,01	7355	729	228	6035	14462
		НР - 91%; СП - 8%			63 432,97	2 316,48	6398	234		1071	
45	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00418	301 181	--	1259	--	1259	--	1360
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
46	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0015	287 369	--	431	--	431	--	465
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
47	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09519	382 476	--	36408	--	36408	--	39321
		СП - 8%			--	--	--	--		2913	
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 1-36-БЗБ 1ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)							
48	1107-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 $м^2$. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	1	30 381,52	10 072,06	30382	10072	2623	25278	60113
		НР - 118%; СП - 8%			17 687,21	3 735,14	17687	3735		4453	
49	222-101-0202 РСНБ РК 2022	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	1,93	96 441	--	186131	--	186131	--	201021
		СП - 8%			--	--	--	--		14890	

50	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0087	1 657 628,77	2 646,97	14421	23	9517	4452	20383
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	4881	11		1510	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 1-36-БЗА 1ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)											
51	1107-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м^2. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	1	30 381,52	10 072,06	30382	10072	2623	25278	60113
		НР - 118%; СП - 8%			17 687,21	3 735,14	17687	3735		4453	
52	222-101-0202 РСНБ РК 2022	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м^3	1,71	96 441	--	164914	--	164914	--	178107
		СП - 8%			--	--	--	--		13193	
53	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0056	1 657 628,77	2 646,97	9283	15	6126	2866	13121
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	3142	7		972	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 2-36-БЗА 6ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)											
54	1107-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м^2. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	6	30 381,52	10 072,06	182289	60433	15733	151670	360676
		НР - 118%; СП - 8%			17 687,21	3 735,14	106123	22411		26717	
55	222-101-0202 РСНБ РК 2022	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м^3	11,58	96 441	--	1116787	--	1116787	--	1206130
		СП - 8%			--	--	--	--		89343	
56	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,14232	1 657 628,77	2 646,97	235914	377	155688	72832	333446
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	79849	186		24700	
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 1П1-3AIVT-П 1ШТ (1.442.1-1 ВЫП 1)											
57	1107-0105-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	1	18 355,85	4 890,34	18356	4890	5645	11204	31925
		НР - 118%; СП - 8%			7 820,74	1 674,1	7821	1674		2365	
58	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	1,89	89 252	--	168686	--	168686	--	182181
		СП - 8%			--	--	--	--		13495	
59	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00096	1 657 628,77	2 646,97	1591	2	1050	491	2249
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	539	1		167	
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 1П1-3AIVT-ПВ 2ШТ (КЖИ АЛЬБОМ V)											

60	1107-0105-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	2	18 355,85	4 890,34	36712	9780	11291	22408	63849
		НР - 118%; СП - 8%			7 820,74	1 674,1	15641	3348		4730	
61	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	3,7	89 252	--	330232	--	330232	--	356651
		СП - 8%			--	--	--	--		26419	
62	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00192	1 657 628,77	2 646,97	3183	6	2100	983	4499
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	1077	3		333	
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 1П7-3АIIIТ-П 4ШТ (1.442.1-1 ВЫП 3)											
63	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	4	12 355,57	2 522,05	49422	10089	15984	31825	87747
		НР - 118%; СП - 8%			5 837,22	905,41	23349	3622		6500	
64	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	2,2	89 252	--	196354	--	196354	--	212062
		СП - 8%			--	--	--	--		15708	
65	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00384	1 657 628,77	2 646,97	6365	10	4201	1965	8997
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	2154	5		666	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				7841256	1711396	4407783	2166886	10808795
							1722077	644430	--	800651	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7818058				
Материалы			Тенге				1633928				
Всего заработная плата			Тенге					2356511			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2761261				
		Накладные расходы	Тенге				2157090				
		Сметная прибыль	Тенге				798011				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10773159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								882
		Сметная заработная плата	Тенге					2356511			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				23198				
Материалы			Тенге				12591				
Всего заработная плата			Тенге					9996			
Сдача и испытание			Тенге				505				
		Накладные расходы	Тенге				9796				
		Сметная прибыль	Тенге				2640				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				35634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3

		Сметная заработная плата	Тенге					9996			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10808793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								885
		Сметная заработная плата	Тенге					2366507			
		РАЗДЕЛ 4.ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
66	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	10 127,13	--	20254	--	7596	12405	35272
		НР - 98%; СП - 8%			6 329,05	--	12658	--		2613	
67	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм//Кольцо опорное	т	0,00174	380 456	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		Отводящий трубопровод									
68	1116-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2,82	12 121,08	221,33	34181	624	25629	8034	45592
		НР - 98%; СП - 8%			2 811,39	95,72	7928	270		3377	
		Спускной трубопровод									
69	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,58	9 778,54	149,54	25229	386	19984	4926	32568
		НР - 98%; СП - 8%			1 883,36	64,97	4859	168		2412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				80326	1010	53871	25365	114147
							25445	438	--	8455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				662				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				662				
		Сметная прибыль	Тенге				53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				715				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				79664				
	Материалы		Тенге				53209				
	Всего заработная плата		Тенге					25883			
		Накладные расходы	Тенге				25365				
		Сметная прибыль	Тенге				8402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				113431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					25883			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				114146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					25883			
		РАЗДЕЛ 5.Фильтра поглотители									
70	Ценовое предложение	Фильтр поглотитель полиэтиленовый полипластик	ШТ	10	450 370,54	--	4503705	--		--	4503705
					--	--	--	--	4503705	--	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**4503705**	**--**	**--**	**--**	**4503705**
					--	**--**	**4503705**	**--**	
Стоимость оборудования	Тенге				**4503705**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**4503705**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4503705**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19206488**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2432780**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2134028**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**794939**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6135162**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4503705**		
- Накладные расходы	Тенге							**2911715**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1089095**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э171030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э171030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-03'Резервуары чистой воды'РП'02'02-03-02'Установка автоматики'003-04.2020-РЧ РЕ-3.3.1''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Резервуары чистой воды'object-cipher=02-03'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	Н43=2*
5	РУстановка датчика уровня*
6	Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования//Монтаж датчиков реле с преобразователем'шт.*
7	С1245-601-0706'1''Датчик погружной ESMU, 1250 мм//Датчик уровня УКС-1'шт.*
8	С1241-116-0312'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
9	С1217-101-0101'0,0091.3+0,0032.3+0,0016.3''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
10	С1261-301-0303'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
11	РУстановка первичного преобразователя уровнемера РУС-0*
12	Ц13-110203-0201'1''Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении'шт.*
13	С1245-706-0109'1''Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 10 $м^3$/ч, расход Gмакс 20 $м^3$/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40//Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0'шт.*
14	Ц13-120901-0101'1''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1261-401-0438'1''Бобышки прямые тип БМ20'шт.*
16	С1241-117-0204'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
17	С1261-301-0303'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
18	РУстановка нулевого электрода*
19	Ц13-200103-0501'1''Заземление низковольтное, с одним электродом. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1261-107-0572'0,843:1000''Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75//нулевой электрод'т*
21	С1241-117-0211'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм'шт.*
22	С1217-101-0101'0,00408.3+0,0016.3+0,00083.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
23	С1261-301-0303'2''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
24	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Резервуары чистой воды
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Установка автоматики
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-РЧ РЕ-3.3.1

Сметная стоимость	845,841	тыс.тенге
Сметная заработная плата	60,742	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка датчика уровня										
1	1310-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования//Монтаж датчиков реле с преобразователем	шт.	2		15 118,51	2,27	30237	5	235	18298	52418
		НР - 61%; СП - 8%				14 998,4	--	29997	--		3883	
2	245-601-0706 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU, 1250 мм//Датчик уровня УКС-1	шт.	2		43 967	--	87934	--	87934	--	94969
		СП - 8%				--	--	--	--		7035	
3	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2		8 726	--	17452	--	17452	--	18848
		СП - 8%				--	--	--	--		1396	
4	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0834		998	--	83	--	83	--	90
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
5	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002		41 747	--	83	--	83	--	90
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					135789	5	105787	18298	166415
								29997	--	--	12328	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				30237				
	Материалы		Тенге				236				
	Всего заработная плата		Тенге					29997			
		Накладные расходы	Тенге				18298				
		Сметная прибыль	Тенге				3883				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				52418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					29997			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105552				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105552				
		Сметная прибыль	Тенге				8445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113997				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				166415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					29997			
РАЗДЕЛ 2.Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0											
6	1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	2	10 969,18	3 411,45	21938	6823	1097	12918	37644
		НР - 75%; СП - 8%			7 009,25	1 602,58	14018	3205		2788	
7	245-706-0109 РСНБ РК 2022	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 10 м^3/ч, расход Gмакс 20 м^3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40//Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0	шт.	2	222 602	--	445204	--	445204	--	480820
		СП - 8%			--	--	--	--		35616	
8	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2 795,85	158,71	5592	318	1794	2123	8332
		НР - 61%; СП - 8%			1 739,81	0,3	3480	1		617	
9	261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	--	534	--	534	--	577
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
10	241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	5 210	--	10420	--	10420	--	11254
		СП - 8%			--	--	--	--		834	
11	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41 747	--	83	--	83	--	90
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				483771	7141	459132	15041	538717
							17498	3206	--	39905	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27530				
	Материалы		Тенге				2892				
	Всего заработная плата		Тенге					20704			
		Накладные расходы	Тенге				15041				
		Сметная прибыль	Тенге				3405				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				45976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7

		Сметная заработная плата	Тенге					20704			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				456241				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				456241				
		Сметная прибыль	Тенге				36500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				492741				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				538717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					20704			
		РАЗДЕЛ 3.Установка нулевого электрода									
12	1320-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	**Заземление низковольтное, с одним электродом. Монтаж оборудования**	шт.	2	5 083	--	10166	--	125	6125	17594
		НР - 61%; СП - 8%			5 020,54	--	10041	--		1303	
13	261-107-0572 РСНБ РК 2022	**Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75//нулевой электрод**	т	0,001686	285 359	--	481	--	481	--	519
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
14	241-117-0211 РСНБ РК 2022	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм**	шт.	2	56 656	--	113312	--	113312	--	122377
		СП - 8%			--	--	--	--		9065	
15	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0,03574	998	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
16	261-301-0303 РСНБ РК 2022	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	41 747	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				124162	--	114121	6125	140709
							10041	--	--	10422	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10166				
	Материалы		Тенге				125				
	Всего заработная плата		Тенге					10041			
		Накладные расходы	Тенге				6125				
		Сметная прибыль	Тенге				1303				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10041			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				113996				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113996				
		Сметная прибыль	Тенге				9119				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				123115				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				140709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10041			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								845841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				57536				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7146			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3206			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						679042		
- Накладные расходы	Тенге							39464	
- Сметная прибыль	Тенге							62655	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э171020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э171020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-03'Резервуары чистой воды'РП'02'02-03-03'Технологические трубопроводы и сигнализация резервуара'003-04.2020-РЧ РЕ-3.3.1''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Резервуары чистой воды'object-cipher=02-03'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД*
5	Е11-060301-0410(РС295570)'(0,66+0,66):1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
6	Е11-160301-0210(РС296299)(РС187490)'5,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-161101-0102'5,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
8	С1214-201-0102'0,66:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
9	С1214-101-0201'0,66:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
10	С1224-106-0204'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 108х190 мм'шт.*
11	РПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД *
12	Е11-060301-0410(РС295570)'(5,4+1,13):1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
13	Е11-160301-0212(РС296299)(РС187490)'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-161101-0103'5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
15	С1214-201-0102'5,4:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
16	С1214-101-0201'1,13:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
17	С1224-106-0204'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 219х380 мм'шт.*
18	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Резервуары чистой воды
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03
(Локальный сметный расчет)

на Технологические трубопроводы и сигнализация резервуара
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-РЧ РЕ-3.3.1

Сметная стоимость	162,697	тыс.тенге
Сметная заработная плата	26,814	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,010	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД										
1	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00132		34 646,08	2 800,11	46	4	--	40	93
		НР - 91%; СП - 8%				31 687,49	1 382,53	42	2		7	
2	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5,2		9 778,54	149,54	50848	778	40277	9929	65639
		НР - 98%; СП - 8%				1 883,36	64,97	9793	338		4862	
3	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5,2		194,98	1,67	1014	9	43	942	2113
		НР - 98%; СП - 8%				184,92	--	962	--		156	
4	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00066		459 474	--	303	--	303	--	327
		СП - 8%				--	--	--	--		24	

5	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00066	379 258	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
6	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 108х190 мм	шт.	1	3 541	--	3541	--	3541	--	3824
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56002	791	44414	10911	72266
							10797	340	--	5352	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4140				
		Всего заработная плата	Тенге					44			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4094				
		Накладные расходы	Тенге				40				
		Сметная прибыль	Тенге				334				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4514				
		Сметная заработная плата	Тенге					44			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				51862				
		Материалы	Тенге				40321				
		Всего заработная плата	Тенге					11093			
		Накладные расходы	Тенге				10871				
		Сметная прибыль	Тенге				5018				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				67751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					11093			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				72265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					11137			
		РАЗДЕЛ 2.ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД									
7	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00653	34 646,08	2 800,11	226	18	1	197	456
		НР - 91%; СП - 8%			31 687,49	1 382,53	207	9		34	
8	1116-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	5	12 121,08	221,33	60605	1107	45441	14245	80838
		НР - 98%; СП - 8%			2 811,39	95,72	14057	479		5988	
9	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	220,73	1,67	1104	8	171	906	2171
		НР - 98%; СП - 8%			184,92	--	925	--		161	

10	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,0054	459 474	--	2481	--	2481	--	2679
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
11	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00113	379 258	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
12	224-106-0204 РСНБ РК 2022	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 219х380 мм**	шт.	1	3 541	--	3541	--	3541	--	3824
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				68386	1133	52064	15348	90431
							15189	488	--	6698	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6677				
		Материалы	Тенге				1				
		Всего заработная плата	Тенге					216			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6451				
		Накладные расходы	Тенге				197				
		Сметная прибыль	Тенге				549				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7423				
		Сметная заработная плата	Тенге					216			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				61709				
		Материалы	Тенге				45613				
		Всего заработная плата	Тенге					15461			
		Накладные расходы	Тенге				15151				
		Сметная прибыль	Тенге				6149				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				83009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					15461			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				90432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					15677			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								162697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25986				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1924			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					828			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						96480		
		- Накладные расходы	Тенге							26259	
		- Сметная прибыль	Тенге							12050	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-04'Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'РП'02'02-04-01'Архитектурно-строительные решения'003-04.2020-04-5.1-ПВС-АС''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'object-cipher=02-04'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РОбщестроительные работы*
5	П2Земляные работы*
6	Е11-010101-0356'370,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0208(П-1101184)'12,35''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*
8	Е11-010205-0502'8,75''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	Е11-010104-0402'166,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0501'174,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-110101-0102'74,51''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
12	П2Фундаменты*
13	Е11-080101-0202(РС100080РС293004)'4,92''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
14	Е11-070501-0104(РС295547)(РС100511РС100467)(РС102636РС102634)'44''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
15	С1221-102-0101'35,86''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78'$м^3$*
16	Е11-070501-0103(РС295547)(РС102636РС102634)(РС100511РС100467)'57+35''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
17	С1221-102-0101'22,686''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78'$м^3$*
18	С1221-102-0101'10,255''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78'$м^3$*
19	Е11-060101-0119(РС100467РС279162)'0,74''Устройство местных заделок'$м^3$*
20	Е11-060301-0601(РС295570)'63,102.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
21	Е11-061601-0601(РС295570)'63,102.0,001''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг'т*
22	С1214-209-0211'0,36.8''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм'кг*
23	С1214-209-0211'0,6.4''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм'кг*
24	С1214-210-0101'4,584.8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0101'(2,76+2,528).4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	Е11-290174-0101(РС279922)'1+2+2''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка/сальники ду50,ду80,ду100/'гильза*
27	Е11-290174-0103(РТ20310)'2''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка/сальники ду200/'гильза*

28	Е11-161201-0101'1+2+2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
29	Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
30	СТ Коммерческое предложение(Н27.1,2)(=14)'1'26130:1,12'Сальник набивной Ду50 L=500, ТМ91'ШТ*
31	СТ Коммерческое предложение(Н27.1,2)(=14)'2'28600:1,12'Сальник набивной Ду80 L=500, ТМ91-01'ШТ*
32	СТ Коммерческое предложение(Н27.1,2)(=14)'2'33650:1,12'Сальник набивной Ду100 L=500, ТМ91-02'ШТ*
33	СТ Коммерческое предложение(Н27.1,2)(=14)'5'44940:1,12'Сальник набивной Ду200 L=500, ТМ91-05'ШТ*
34	Е11-290174-0101(РС279922)'4''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
35	С1241-102-0181'2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм'м*
36	Е11-460301-0116'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 200 мм'отверстие*
37	Е11-460301-0132 К=40 (Н5.40)(Н52.40)(Н53.40)'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 200 мм'отверстие*
38	Е11-460301-0106'1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм'отверстие*
39	Е11-460301-0122 К=40 (Н5.40)(Н52.40)(Н53.40)'1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм'отверстие*
40	Е11-460301-0110'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм'отверстие*
41	Е11-460301-0126 К=40 (Н5.40)(Н52.40)(Н53.40)'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0110 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 80 мм'отверстие*
42	Е11-460301-0112'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм'отверстие*
43	Е11-460301-0128 К=40 (Н5.40)(Н52.40)(Н53.40)'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0112 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм'отверстие*
44	Е11-460301-0113'4''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм'отверстие*
45	Е11-460301-0129 К=40 (Н5.40)(Н52.40)(Н53.40)'4''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0113 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм'отверстие*
46	Е11-060101-0101'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
47	Е11-061301-0103(РС295570)'1,29''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
48	Е11-061301-0103(РС295570)(РС100533РС100463)'0,21''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
49	С1214-210-0201'0,04''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 10/'т*
50	Е11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'13,49''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
51	Е11-410105-0102'13,49.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*

52	Е11-410105-0103'13,49.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
53	Е11-410102-0101(РС135512РС135569)(РС295819)'31,5''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя'м^2*
54	Е11-410105-0102'0,0063''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
55	Е11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'118,72''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
56	Е11-410105-0102'118,72.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
57	Е11-410105-0103'118,72.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
58	Е11-060701-0201(РС295570)'15,6''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
59	С1214-210-0101'0,57144''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/'т*
60	С1214-210-0202'0,1204''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 22/'т*
61	Lфундамент под перегородки*
62	Е11-060201-0104(РС295570)(РС100533РС100467)'0,35''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
63	С1214-210-0101'0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/'т*
64	С1214-210-0202'0,0288''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 18/'т*
65	LФМ1,фм2,фм3*
66	Е11-060101-0101'0,86''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
67	Е11-060201-0104(РС295570)'4,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
68	С1214-210-0101'26.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	С1214-210-0202'331,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
70	Е11-060101-0119(РС100467РС100581)'0,03''Устройство монолитных заделок'м^3*
71	LСтолбы ОП1*
72	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,56''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
73	Е11-060301-0407(РС304013)'62.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
74	С1241-102-0233'4,025''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
75	Е11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'11,07''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
76	Е11-410105-0102'11,07.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
77	Е11-410105-0103'11,07.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
78	LПандус*
79	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,41''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
80	Е11-080201-0701'47,658.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
81	Е11-080101-0202(РС100080РС293005)'0,4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
82	Е11-110101-0901(РС295715)'3,92''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
83	С1234-102-0206'0,588''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3'м^3*
84	ПСтены и перегородки*

85	Е11-080201-1003(РС295491)(РС295493)'64,2''Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
86	С1213-101-0701'8346''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
87	С1213-102-0201'16050'117562##'Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100'1000 шт.*
88	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491)'3,22''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
89	С1213-102-0201'1224'117562##'Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100'1000 шт.*
90	Е11-080201-0701'13,51.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
91	Е11-070503-0110(РС295547)'26''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
92	С1222-102-0101'0,3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ13-1,8ПБ16-1/'м^3*
93	С1222-102-0104'0,26''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ29-4-п/'м^3*
94	С1222-102-0108'0,164''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ18-37-п/'м^3*
95	Е11-060301-0407(РС304013)'14,901.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
96	Е11-090701-0132'14,901.0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
97	С1214-101-0102'3,85.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
98	С1214-210-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	С1214-210-0601'10,331.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
100	Е11-100404-0201(РС149136)'16,2''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
101	Е11-260201-0108(РС295721)'16,2''Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо'м^2*
102	Е11-260301-0801'16,2''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка'м^2 поверхности покрытия изоляции*
103	С1232-104-0102'16,2.1,05''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм'м^2*
104	С1234-101-0305'1,134''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3'м^3*
105	Е11-100404-0201(РС149136)'11.28''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
106	Е11-260201-0108(РС295721)'11.28''Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо'м^2*
107	С1232-104-0102'11.28.1,05''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм'м^2*
108	С1234-101-0305'0,8''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3'м^3*
109	ППокрытие*
110	Е11-070105-0123'5''Плиты типа "П" размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 15 м'шт. сборных конструкций*
111	С1261-101-0378'11,77''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
112	LОпорная плита ОП1*
113	Н43=12*
114	Е11-070201-0201(РС295549)'0,03''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
115	Е11-060101-0115(РС295570)'0,03''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
116	С1214-210-0201'1,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

117	Е11-060301-0407(РС304013)'14,1.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
118	Е11-090701-0132'14,1.0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
119	С1214-210-0202'1,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
120	С1214-101-0201'12,9.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
121	Н43=1*
122	Е11-050101-2301'2''Насадки-стаканы железобетонные. Установка'насадка-стакан*
123	С1225-207-0102'0,12.2'62024##'Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
124	Е11-090701-0132(РС295568)'153,76.0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
125	С1214-210-0102'1,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
126	С1214-210-0102'17,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
127	С1214-210-0102'2,88.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
128	С1214-201-0102'97,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
129	С1214-201-0102'35,12.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
130	ПКровля*
131	Е11-130501-0101'92,25''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой'$м^2$*
132	Е11-120101-1303(РС295715)'92,25''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'$м^2$ утепляемого покрытия*
133	С1234-101-0302'9,225''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$'$м^3$*
134	Е11-110101-0901(РС295715)'92,25''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
135	С1234-102-0206'3,76''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$'$м^3$*
136	Е11-110101-1101'92,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
137	Е11-110101-1102 К=2 (Н53.2)(Н52.2)(Н5.2)'92,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
138	Е11-120101-1602(РС144675)'92,25''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'$м^2$ кровли*
139	С1235-201-0101'92,25.0,45''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
140	Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'92,25''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/кровля/'$м^2$ кровли*
141	С1235-103-0105'92,25.1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка'$м^2$*
142	Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'92,25''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/кровля/'$м^2$ кровли*

143	Е11-120101-0213(РС295704)(ВП)'92,25''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
144	С1235-103-0115'92,25.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
145	ППолы*
146	Е11-110101-0102'74,51''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
147	Е11-110101-0209'7,45''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
148	Е11-060301-0410(РС295570)'41.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
149	С1214-403-0101'41.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
150	Е11-110101-1501'10,23''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
151	Е11-110101-1502(ВП)'10,23''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
152	Е11-110101-1101'5,22''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
153	Е11-110101-3602(РС293170)'5,22''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
154	С1233-101-0201'5,22.1,02''Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм'м^2*
155	Е11-110101-2702(РС295970)'55,73''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
156	С1233-202-0101'55,73.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
157	Е11-110101-2702(РС295970)'3,33''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
158	С1233-202-0101'3,33.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
159	ППроемы*
160	Е11-100106-0301(РС295687)(РС316003РС131822)'7,''Проемы оконные площадью до 5 м^2 в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами'м^2*
161	С1223-101-0204'7,74''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
162	Е11-100107-0103(РС295688)(РС295884)(РС316003РС131822)'1,68''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^2*
163	С1223-201-0102'1,68''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
164	С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
165	С1223-502-0902'2''Ручка раздельная'пара*
166	С1223-502-0401'2''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
167	Е11-090403-0301(РС144746)(РС295605)'385.0,001''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
168	С1223-401-0206'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 2400 мм х 2400 мм'шт.*
169	ПОтделочные работы*
170	Е11-150206-0205'82,41''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

171	Е11-150405-0102'82,41''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
172	Е11-150203-0101(РС295576РС133184)'248,89''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
173	Е11-150206-0201'191,22''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
174	Е11-150405-0101'191,22''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
175	Е11-150403-0108(РС295962)'57,67''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
176	Е11-150403-0108(РС295962)'74,14''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
177	Е11-150201-0101'4,32''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
178	LОтмостка*
179	Е11-270201-1005(РС295527)'42,7''Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках'м бортового камня*
180	С1255-101-0101'1,708''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
181	Е11-060101-0101'4,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
182	ПМеталоконструкции*
183	Е11-090701-0121'111,1.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
184	С1214-203-0202'79,2.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
185	С1214-101-0201'(0,6+1,2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
186	С1214-106-0101'30,1.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
187	С1214-201-0102'(2,3+17).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
188	С1214-201-0101'2,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
189	Е11-090701-0120'98,635.0,001''Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
190	С1214-203-0102'18,4.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
191	С1214-201-0102'8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
192	С1214-106-0101'27,135.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
193	С1214-201-0102'(8,2+8,4+8,2+3,8).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
194	С1214-201-0101'(2,3+1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
195	С1214-101-0102'(9,2+4).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
196	Е11-090701-0119'94,4.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*

197	С1261-102-0116'75,6.0,001''Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014'т*
198	С1214-101-0201'18,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
199	Е11-090701-0119'34,92.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
200	С1214-201-0102'2,26.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
201	С1214-203-0202'32,66.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
202	Е11-130301-0406'9,82''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
203	Е11-130301-1406'9,82''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
204	Е11-090301-0301(РС295605)'0,93''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
205	С1214-202-0201'933,5.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш'т*
206	Е11-090301-0501(РС295605)'12,6''Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р. Монтаж'м рельса в одну нитку*
207	С1214-202-0501'482,58.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М'т*
208	Е11-100110-0101'0,01''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
209	Е11-130301-0404'17,22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м^2*
210	Е11-130301-1406'51,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
211	Lкрепление трубопровода*
212	Е11-090305-0301(РС295605)'95,176.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
213	С1261-301-0219'95,176''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
214	Е11-160501-0206(РС187490)(РС295991)(РС296040)(РС296299)'18+3,9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
215	С1241-201-0610'18+3,9+1,6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
216	ППлощадки под КТП,ДЭС,резервуары и станцию очистки*
217	Lпод ДЭС*
218	Е11-010101-0338(П-1101037)'7,056''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
219	Е11-080101-0202(РС100080РС293004)'0,2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
220	Е11-060101-0101'0,48''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
221	Е11-060201-0104(РС295570)'2,4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
222	С1214-210-0101'14,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223	С1214-210-0202'142,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
224	Е11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'2,8''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
225	Е11-410105-0102'2,8.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
226	Е11-410105-0103'2,8.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
227	Е11-010205-0502'4,976''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

228	E11-010201-0501'4,976''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
229	E11-460303-0105'0,01''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
230	Lпод КТПН*
231	E11-010101-0338(П-1101037)'7,296''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
232	E11-080101-0202(РС100080РС293004)'0,234''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
233	E11-060101-0101'0,52''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
234	E11-060201-0104(РС295570)'2,6''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
235	С1214-210-0101'15,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
236	С1214-210-0202'153,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
237	E11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'3,36''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
238	E11-410105-0102'3,36.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
239	E11-410105-0103'3,36.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
240	E11-010205-0502'4,528''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
241	E11-010201-0501'4,528''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
242	E11-460303-0105'0,01''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
243	Lпод станцию очистки*
244	E11-010101-0338(П-1101037)'113,5''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
245	E11-080101-0202(РС100080РС293005)'1,6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
246	E11-070501-0104(РС295547)(РС100511РС100467)(РС102636РС102634)'20''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
247	С1221-102-0101'16,32''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78'м^3*
248	E11-070501-0103(РС295547)(РС102636РС102634)(РС100511РС100467)'17+19''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
249	С1221-102-0101'6,766''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78'м^3*
250	С1221-102-0101'5,567''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78'м^3*
251	E11-290174-0103(РТ20310)'3''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка/сальники ду200/'гильза*
252	СТ Коммерческое предложение(Н27.1,2)(=14)'5'27070:1,12'Сальник набивной Ду200 L=200, ТМ89-05'ШТ*
253	E11-060101-0119(РС100467РС100581)'0,53''Устройство монолитных заделок'м^3*
254	E11-410102-0101(РС295819)'9,33''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя'м^2*
255	E11-410105-0102'9,33.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
256	E11-060701-0201(РС295570)'3,26''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
257	С1214-208-0103'301,44.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
258	С1214-210-0201'15,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

259	E11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'162,8''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
260	E11-410105-0102'162,8.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
261	E11-410105-0103'162,8.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
262	E11-010104-0402'89,05''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
263	E11-010201-0501'89,05''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
264	LПод резервуар*
265	E11-010101-0338(П-1101037)'82,134''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
266	E11-080101-0202(РС100080РС293005)'19,19''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
267	E11-060201-0104(РС295570)'37,2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
268	С1214-210-0101'43,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
269	С1214-210-0202'2047,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
270	E11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'15,6''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
271	E11-410105-0102'15,6.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
272	E11-410105-0103'15,6.0,0032''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
273	E11-010104-0402'38,144''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
274	E11-010201-0501'38,144''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
275	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Строительство насосной станции(НС) 2-го подъема
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-04-5.1-ПВС-АС

Сметная стоимость	40270,995	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7617,415	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	370,5		246,66	246,66	91388	91388	--	16913	116965
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,4	--	23490		8664	
2	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	12,35		8 847,61	--	109268	--	--	78673	202976
		НР - 72%; СП - 8%				8 847,61	--	109268	--		15035	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	8,75		2 002,01	--	17518	--	--	12613	32541
		НР - 72%; СП - 8%				2 002,01	--	17518	--		2410	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	166,2		67,52	67,52	11222	11221	--	2972	15330

		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	4128		1136	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	174,95	353,54	158,44	61852	27719	--	34767	104349
		НР - 72%; СП - 8%			195,1	80,91	34133	14155		7730	
6	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	74,51	536,03	61,56	39940	4587	23391	13042	57221
		НР - 94%; СП - 8%			160,54	25,67	11962	1913		4239	
		Фундаменты									
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,92	12 480,49	3 531,96	61404	17378	34124	17044	84724
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	9902	8426		6276	
8	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	44	9 474,66	4 824,69	416885	212286	95090	196958	662950
		НР - 118%; СП - 8%			2 488,85	1 304,64	109509	57404		49107	
9	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	35,86	55 478	--	1989441	--	1989441	--	2148596
		СП - 8%			--	--	--	--		159155	
10	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	92	5 826,63	2 750,85	536050	253078	132652	258130	857714
		НР - 118%; СП - 8%			1 633,91	743,85	150320	68434		63534	
11	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	22,686	55 478	--	1258574	--	1258574	--	1359260
		СП - 8%			--	--	--	--		100686	
12	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	10,255	55 478	--	568927	--	568927	--	614441
		СП - 8%			--	--	--	--		45514	
13	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство местных заделок	$м^3$	0,74	40 704,93	2 534,54	30122	1876	22756	5469	38438
		НР - 91%; СП - 8%			7 419,08	702,04	5490	520		2847	
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,063102	46 902,85	1 818,25	2960	115	98	2543	5943
		НР - 91%; СП - 8%			43 539,6	748,46	2747	47		440	
15	1106-1601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг	т	0,063102	72 918,98	7 222,01	4601	456	142	3776	9047
		НР - 91%; СП - 8%			63 432,97	2 316,48	4003	146		670	
16	214-209-0211 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	2,88	530	--	1526	--	1526	--	1648

		СП - 8%			--	--	--	--		122	
17	214-209-0211 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	2,4	530	--	1272	--	1272	--	1374
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,036672	306 812	--	11251	--	11251	--	12151
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,021152	306 812	--	6490	--	6490	--	7009
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
20	1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка/сальники ду50,ду80,ду100/	гильза	5	2 317,9	1,19	11589	6	22	12717	26251
		НР - 110%; СП - 8%			2 312,22	--	11561	--		1945	
21	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка/сальники ду200/	гильза	2	15,72	1,58	31	3	28	--	34
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
22	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	5	6 102,63	--	30513	--	6377	23653	58500
		НР - 98%; СП - 8%			4 827,24	--	24136	--		4333	
23	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	10 127,13	--	20254	--	7596	12405	35272
		НР - 98%; СП - 8%			6 329,05	--	12658	--		2613	
24	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду50 L=500, ТМ91	ШТ	1	23 330,36	--	23330	--		--	23330
					--	--	--	--	23330	--	
25	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду80 L=500, ТМ91-01	ШТ	2	25 535,71	--	51071	--		--	51071
					--	--	--	--	51071	--	
26	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду100 L=500, ТМ91-02	ШТ	2	30 044,64	--	60089	--		--	60089
					--	--	--	--	60089	--	
27	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L=500, ТМ91-05	ШТ	5	40 125	--	200625	--		--	200625
					--	--	--	--	200625	--	
28	1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	4	2 317,9	1,19	9272	5	18	10174	21001
		НР - 110%; СП - 8%			2 312,22	--	9249	--		1556	
29	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	2,6	3 475	--	9035	--	9035	--	9758
		СП - 8%			--	--	--	--		723	

30	1146-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 200 мм	отверстие	2	2 986,7	1 044,23	5973	2088	143	4748	11579
		НР - 84%; СП - 8%			1 870,92	955,49	3742	1911		858	
31	1146-0301-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 200 мм	отверстие	2	8 445,68	2 779,18	16891	5558	286	13753	33096
		НР - 84%; СП - 8%			5 523,39	2 663,06	11047	5326		2452	
32	1146-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	1	1 971,88	725,78	1972	725	20	1577	3833
		НР - 84%; СП - 8%			1 226,74	650,35	1227	650		284	
33	1146-0301-0122 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	1	2 327,19	771,99	2327	772	39	1895	4560
		НР - 84%; СП - 8%			1 516,48	739,74	1516	740		338	
34	1146-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм	отверстие	2	2 505,39	899,48	5011	1799	62	4018	9752
		НР - 84%; СП - 8%			1 575,02	816,79	3150	1634		722	
35	1146-0301-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0110 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 80 мм	отверстие	2	4 188,19	1 389,59	8376	2779	123	6835	16428
		НР - 84%; СП - 8%			2 736,83	1 331,53	5474	2663		1217	
36	1146-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	2	2 517,64	899,48	5035	1799	86	4018	9778
		НР - 84%; СП - 8%			1 575,02	816,79	3150	1634		724	
37	1146-0301-0128 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0112 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм	отверстие	2	5 375,53	1 775,59	10751	3551	173	8761	21073

		НР - 84%; СП - 8%			3 513,66	1 701,4	7027	3403		1561	
38	1146-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	4	2 523,3	899,48	10093	3598	195	8036	19580
		НР - 84%; СП - 8%			1 575,02	816,79	6300	3267		1450	
39	1146-0301-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0113 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм	отверстие	4	7 624,94	2 521,85	30500	10087	391	24938	59873
		НР - 84%; СП - 8%			5 005,5	2 416,48	20022	9666		4435	
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,21	34 815,54	2 070,02	7311	434	6265	664	8613
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	612	117		638	
41	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	1,29	87 492,76	9 978,59	112866	12872	51921	49118	174943
		НР - 91%; СП - 8%			37 266,16	4 575,58	48073	5902		12959	
42	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,21	83 654,03	9 978,59	17567	2096	7645	7996	27608
		НР - 91%; СП - 8%			37 266,16	4 575,58	7826	961		2045	
43	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 10/	т	0,04	301 181	--	12047	--	12047	--	13011
		СП - 8%			--	--	--	--		964	
44	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	13,49	1 387,81	1,96	18722	26	46	14734	36132
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	18650	--		2676	
45	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,002698	168 046,78	14 363,79	453	39	376	47	540
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	38	22		40	
46	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,043168	262 574,43	18 003,38	11335	777	9418	1155	13489
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	1140	322		999	

47	1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя	$м^2$	31,5	4 394,74	121,06	138434	3814	69574	52294	205987
		НР - 79%; СП - 8%			2 064,94	36,5	65046	1150		15258	
48	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0063	168 046,78	14 363,79	1059	91	879	110	1263
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	89	51		94	
49	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	118,72	1 387,81	1,96	164761	233	393	129667	317982
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	164135	--		23554	
50	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,023744	168 046,78	14 363,79	3990	342	3313	415	4758
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	335	191		352	
51	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,379904	262 574,43	18 003,38	99753	6840	82883	10162	118708
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	10030	2833		8793	
52	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	15,6	73 254,48	8 787,82	1142770	137090	647626	357626	1620428
		НР - 91%; СП - 8%			22 952,16	2 239,86	358054	34942		120032	
53	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/	т	0,57144	306 812	--	175325	--	175325	--	189351
		СП - 8%			--	--	--	--		14026	
54	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 22/	т	0,1204	287 369	--	34599	--	34599	--	37367
		СП - 8%			--	--	--	--		2768	
55	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,35	45 606,35	1 167,23	15962	409	11963	3436	20950
		НР - 91%; СП - 8%			10 255,9	533,36	3590	187		1552	
56	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/	т	0,001	306 812	--	307	--	307	--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
57	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 18/	т	0,0288	287 369	--	8276	--	8276	--	8938

		СП - 8%			--	--	--	--		662	
58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,86	34 815,54	2 070,02	29941	1781	25653	2719	35273
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	2507	481		2613	
59	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,15	47 981,45	1 167,23	199123	4844	151717	40746	259058
		НР - 91%; СП - 8%			10 255,9	533,36	42562	2213		19189	
60	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,026	306 812	--	7977	--	7977	--	8615
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
61	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,33128	287 369	--	95200	--	95200	--	102816
		СП - 8%			--	--	--	--		7616	
62	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитных заделок	$м^3$	0,03	46 577,72	2 534,54	1397	76	1098	222	1748
		НР - 91%; СП - 8%			7 419,08	702,04	223	21		130	
63	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,56	46 856,12	1 827,06	26239	1024	19628	5512	34291
		НР - 91%; СП - 8%			9 977,34	838,44	5587	470		2540	
64	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,062	563 699,77	2 646,97	34949	164	--	31728	72012
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	34785	81		5334	
65	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,025	18 036	--	72595	--	72595	--	78403
		СП - 8%			--	--	--	--		5808	
66	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	11,07	1 387,81	1,96	15363	22	36	12091	29650
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	15305	--		2196	
67	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,002214	168 046,78	14 363,79	372	32	309	39	444
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	31	18		33	

68	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,035424	262 574,43	18 003,38	9301	638	7728	948	11068
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	935	264		820	
69	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1,41	48 478,94	1 827,06	68355	2576	51711	13878	88811
		НР - 91%; СП - 8%			9 977,34	838,44	14068	1182		6579	
70	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,047658	540 968,09	4 425,34	25781	211	18227	6902	35298
		НР - 93%; СП - 8%			154 066,75	1 664,41	7343	79		2615	
71	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,4	12 379,29	3 531,96	4952	1413	2734	1386	6845
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	805	685		507	
72	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	3,92	740,16	60,84	2901	238	--	2625	5968
		НР - 94%; СП - 8%			679,32	32,98	2663	129		442	
73	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3	м^3	0,588	57 922	--	34058	--	34058	--	36783
		СП - 8%			--	--	--	--		2725	
				Стены и перегородки							
74	1108-0201-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	м^3 кладки	64,2	26 076,04	3 755,51	1674082	241103	481055	946019	2829709
		НР - 93%; СП - 8%			14 827,48	1 017,14	951924	65300		209608	
75	213-101-0701 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,346	118 636	--	990136	--	990136	--	1069347
		СП - 8%			--	--	--	--		79211	
76	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	16,05	117 562	--	1886870	--	1886870	--	2037820
		СП - 8%			--	--	--	--		150950	
77	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м^3 кладки	3,22	26 882,18	5 283,46	86561	17013	24145	47172	144432
		НР - 93%; СП - 8%			14 100,39	1 652,08	45403	5320		10699	
78	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,224	117 562	--	143896	--	143896	--	155408
		СП - 8%			--	--	--	--		11512	

79	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,01351	540 968,09	4 425,34	7308	59	5168	1957	10006
		НР - 93%; СП - 8%			154 066,75	1 664,41	2081	22		741	
80	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	26	1 224,49	454,07	31837	11805	9728	15931	51590
		НР - 118%; СП - 8%			396,29	122,98	10304	3197		3821	
81	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ13-1,8ПБ16-1/	$м^3$	0,3	175 845	--	52754	--	52754	--	56974
		СП - 8%			--	--	--	--		4220	
82	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ29-4-п/	$м^3$	0,26	114 914	--	29878	--	29878	--	32268
		СП - 8%			--	--	--	--		2390	
83	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ18-37-п/	$м^3$	0,164	154 548	--	25346	--	25346	--	27374
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
84	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014901	563 699,77	2 646,97	8400	39	--	7626	17308
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	8360	19		1282	
85	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,014901	491 066,9	97 800,1	7317	1458	79	4052	12278
		НР - 69%; СП - 8%			387 878,4	6 208,27	5780	93		910	
86	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00385	381 948	--	1470	--	1470	--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
87	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00072	306 812	--	221	--	221	--	239
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
88	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,010331	312 810	--	3232	--	3232	--	3491
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
89	1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	16,2	2 630,95	28,3	42621	458	18683	21328	69065
		НР - 90%; СП - 8%			1 449,38	13,47	23480	218		5116	

90	1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо	$м^2$	16,2	2 099	20,93	34004	339	6500	20736	59120
		НР - 76%; СП - 8%			1 676,84	7,4	27165	120		4379	
91	1126-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	16,2	4 178,75	14,58	67696	236	25787	31767	107420
		НР - 76%; СП - 8%			2 572,42	7,71	41673	125		7957	
92	232-104-0102 РСНБ РК 2022	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм	$м^2$	17,01	2 780	--	47288	--	47288	--	51071
		СП - 8%			--	--	--	--		3783	
93	234-101-0305 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$	$м^3$	1,134	46 445	--	52669	--	52669	--	56882
		СП - 8%			--	--	--	--		4213	
94	1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	308	2 630,95	28,3	810333	8717	355207	405502	1313102
		НР - 90%; СП - 8%			1 449,38	13,47	446409	4149		97267	
95	1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо	$м^2$	308	2 099	20,93	646492	6446	123579	394247	1123998
		НР - 76%; СП - 8%			1 676,84	7,4	516467	2279		83259	
96	232-104-0102 РСНБ РК 2022	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм	$м^2$	323,4	2 780	--	899052	--	899052	--	970976
		СП - 8%			--	--	--	--		71924	
97	234-101-0305 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$	$м^3$	0,8	46 445	--	37156	--	37156	--	40128
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
				Покрытие							
98	1107-0105-0123 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты типа "П" размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	5	31 676,11	11 190,39	158381	55952	1579	141145	323488
		НР - 118%; СП - 8%			20 170,08	3 752,72	100850	18764		23962	
99	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	11,77	91 351	--	1075201	--	1075201	--	1161217
		СП - 8%			--	--	--	--		86016	

100	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,36	28 291,31	13 539,38	10185	4874	370	8428	20102
		НР - 118%; СП - 8%			13 724	6 115,12	4941	2201		1489	
101	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,36	40 398,95	3 189,03	14544	1148	11734	1807	17659
		НР - 91%; СП - 8%			4 617,05	900,01	1662	324		1308	
102	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02112	301 181	--	6361	--	6361	--	6870
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
103	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1692	563 699,77	2 646,97	95378	448	--	86588	196523
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	94930	221		14557	
104	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1692	491 066,9	97 800,1	83089	16547	913	46009	139426
		НР - 69%; СП - 8%			387 878,4	6 208,27	65629	1050		10328	
105	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0144	287 369	--	4138	--	4138	--	4469
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
106	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1548	379 258	--	58709	--	58709	--	63406
		СП - 8%			--	--	--	--		4697	
107	1105-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Насадки-стаканы железобетонные. Установка	насадка-стакан	2	16 211,98	4 930,6	32424	9861	--	26870	64038
		НР - 99%; СП - 8%			11 281,38	2 289,41	22563	4579		4744	
108	225-207-0102 РСНБ РК 2022	Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,24	62 024	--	14886	--	14886	--	16077
		СП - 8%			--	--	--	--		1191	
109	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,15376	491 066,9	97 800,1	75506	15038	828	41810	126702
		НР - 69%; СП - 8%			387 878,4	6 208,27	59640	955		9385	
110	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00128	297 051	--	380	--	380	--	410

		СП - 8%			--	--	--	--		30	
111	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01728	297 051	--	5133	--	5133	--	5544
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
112	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00288	297 051	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
113	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0972	459 474	--	44661	--	44661	--	48234
		СП - 8%			--	--	--	--		3573	
114	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03512	459 474	--	16137	--	16137	--	17428
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
				Кровля							
115	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	92,25	5 190,84	169,23	478855	15612	195670	189893	722247
		НР - 69%; СП - 8%			2 900,52	82,75	267573	7634		53500	
116	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	92,25	2 442,85	97,61	225353	9004	103551	106169	358044
		НР - 92%; СП - 8%			1 222,74	28,22	112798	2603		26522	
117	234-101-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	9,225	15 688	--	144722	--	144722	--	156300
		СП - 8%			--	--	--	--		11578	
118	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	92,25	740,16	60,84	68280	5612	--	61767	140451
		НР - 94%; СП - 8%			679,32	32,98	62667	3042		10404	
119	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	3,76	57 922	--	217787	--	217787	--	235210
		СП - 8%			--	--	--	--		17423	
120	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	92,25	1 489,33	50,16	137391	4628	63071	68199	222037
		НР - 94%; СП - 8%			755,47	31	69692	2860		16447	

121	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	92,25	376,99	17,04	34777	1572	31482	2509	40269
		НР - 94%; СП - 8%			18,68	10,25	1723	946		2983	
122	1112-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	$м^2$ кровли	92,25	77,4	2,33	7140	214	--	6476	14705
		НР - 92%; СП - 8%			75,07	1,23	6925	113		1089	
123	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,5125	695	--	28851	--	28851	--	31159
		СП - 8%			--	--	--	--		2308	
124	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/кровля/	$м^2$ кровли	92,25	1 671,01	28,03	154151	2586	120968	29150	197965
		НР - 92%; СП - 8%			331,68	11,79	30597	1088		14664	
125	235-103-0105 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	212,175	689	--	146189	--	146189	--	157884
		СП - 8%			--	--	--	--		11695	
126	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/кровля/	$м^2$ кровли	92,25	1 671,01	28,03	154151	2586	120968	29150	197965
		НР - 92%; СП - 8%			331,68	11,79	30597	1088		14664	
127	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	92,25	-805,33	-13,28	-74292	-1225	-59216	-13221	-94514
		НР - 92%; СП - 8%			-150,15	-5,63	-13851	-519		-7001	
128	235-103-0115 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	106,0875	975	--	103435	--	103435	--	111710
		СП - 8%			--	--	--	--		8275	
				Полы							
129	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	74,51	536,03	61,56	39940	4587	23391	13042	57221
		НР - 94%; СП - 8%			160,54	25,67	11962	1913		4239	
130	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	7,45	44 693,58	13,23	332967	99	271767	57435	421634
		НР - 94%; СП - 8%			8 201,47	--	61101	--		31232	

131	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,041	34 646,08	2 800,11	1420	115	6	1234	2866
		НР - 91%; СП - 8%			31 687,49	1 382,53	1299	57		212	
132	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,041	382 476	--	15682	--	15682	--	16937
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
133	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	10,23	2 113,54	184,36	21622	1886	11899	8125	32127
		НР - 94%; СП - 8%			766,08	78,9	7837	807		2380	
134	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	10,23	-189,1	-7,35	-1934	-75	-1633	-257	-2366
		НР - 94%; СП - 8%			-22,07	-4,64	-226	-47		-175	
135	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	5,22	1 489,33	50,16	7774	262	3568	3859	12564
		НР - 94%; СП - 8%			755,47	31	3944	162		931	
136	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	5,22	5 351,15	40,73	27933	213	23097	4459	34983
		НР - 94%; СП - 8%			885,56	23,13	4623	121		2591	
137	233-101-0201 РСНБ РК 2022	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	$м^2$	5,3244	7 800	--	41530	--	41530	--	44852
		СП - 8%			--	--	--	--		3322	
138	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	55,73	3 456,55	133,69	192634	7451	35275	144833	364465
		НР - 94%; СП - 8%			2 689,9	74,82	149908	4170		26997	
139	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	56,8446	1 416	--	80492	--	80492	--	86931
		СП - 8%			--	--	--	--		6439	
140	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	3,33	3 456,55	133,69	11510	445	2108	8654	21777
		НР - 94%; СП - 8%			2 689,9	74,82	8957	249		1613	
141	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	3,3966	1 416	--	4810	--	4810	--	5195
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
Проемы											

142	1110-0106-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 5 м^2 в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами	м^2	7	8 554,19	529,2	59879	3704	34756	20864	87202
		НР - 90%; СП - 8%			3 059,84	251,89	21419	1763		6459	
143	223-101-0204 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м^2	7,74	75 774	--	586491	--	586491	--	633410
		СП - 8%			--	--	--	--		46919	
144	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м^2	1,68	6 776,55	227,44	11385	382	5536	5102	17806
		НР - 90%; СП - 8%			3 254,19	120,21	5467	202		1319	
145	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	1,68	14 746	--	24773	--	24773	--	26755
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
146	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
147	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	2	3 633	--	7266	--	7266	--	7847
		СП - 8%			--	--	--	--		581	
148	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	2	1 419	--	2838	--	2838	--	3065
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
149	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,385	311 549,7	138 071,04	119947	53157	14824	44293	177379
		НР - 69%; СП - 8%			134 977,25	31 756,87	51966	12226		13139	
150	223-401-0206 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 2400 мм х 2400 мм	шт.	1	461 719	--	461719	--	461719	--	498657
		СП - 8%			--	--	--	--		36938	
				Отделочные работы							
151	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	82,41	1 521,6	7,88	125395	649	29350	76538	218087
		НР - 80%; СП - 8%			1 157,58	3,35	95396	276		16155	

152	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	82,41	574,49	5,34	47344	441	13487	26922	80208
		НР - 80%; СП - 8%			405,49	2,87	33416	237		5941	
153	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	248,89	2 015,65	120,45	501675	29979	93906	323278	890950
		НР - 80%; СП - 8%			1 517,9	105,7	377790	26308		65996	
154	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	191,22	1 042,56	7,88	199358	1507	68101	104313	327964
		НР - 80%; СП - 8%			678,54	3,35	129750	641		24294	
155	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	191,22	517,39	4,79	98935	916	28537	55980	167308
		НР - 80%; СП - 8%			363,36	2,58	69482	493		12393	
156	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	57,67	778,23	3,13	44881	180	16602	22557	72833
		НР - 80%; СП - 8%			487,23	1,7	28099	98		5395	
157	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	74,14	778,23	3,13	57698	232	21343	28999	93633
		НР - 80%; СП - 8%			487,23	1,7	36123	126		6936	
158	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	4,32	2 312,61	65,42	9990	283	2007	6362	17661
		НР - 80%; СП - 8%			1 782,36	58,59	7700	253		1308	
159	1127-0201-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках	м бортового камня	42,7	4 169,29	122,25	178029	5220	86233	97342	297400
		НР - 108%; СП - 8%			2 027,54	83,26	86576	3555		22030	
160	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,708	59 131	--	100996	--	100996	--	109076
		СП - 8%			--	--	--	--		8080	
161	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,5	34 815,54	2 070,02	156670	9315	134237	14226	184567
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	13118	2515		13672	

					Металоконструкции						
162	1109-0701-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,1111	477 033,91	40 948,77	52998	4549	508	34463	94458
		НР - 69%; СП - 8%			431 513,6	18 050,42	47941	2005		6997	
163	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0792	500 703	--	39656	--	39656	--	42828
		СП - 8%			--	--	--	--		3172	
164	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0018	379 258	--	683	--	683	--	738
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
165	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0301	403 174	--	12136	--	12136	--	13107
		СП - 8%			--	--	--	--		971	
166	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0193	459 474	--	8868	--	8868	--	9577
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
167	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0026	487 048	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
168	1109-0701-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,098635	400 203,08	42 945,46	39474	4236	511	25652	70336
		НР - 69%; СП - 8%			352 074,24	24 841,45	34727	2450		5210	
169	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0184	500 703	--	9213	--	9213	--	9950
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
170	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,008	459 474	--	3676	--	3676	--	3970
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
171	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,027135	403 174	--	10940	--	10940	--	11815
		СП - 8%			--	--	--	--		875	
172	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0286	459 474	--	13141	--	13141	--	14192

		СП - 8%			--	--	--	--		1051	
173	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0033	487 048	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
174	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0132	381 948	--	5042	--	5042	--	5445
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
175	1109-0701-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,0944	387 948,23	23 670,28	36622	2235	635	23701	65149
		НР - 69%; СП - 8%			357 539,84	6 331,56	33752	598		4826	
176	261-102-0116 РСНБ РК 2022	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,0756	489 131	--	36978	--	36978	--	39936
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	
177	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0188	379 258	--	7130	--	7130	--	7700
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
178	1109-0701-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,03492	387 948,23	23 670,28	13547	826	236	8767	24100
		НР - 69%; СП - 8%			357 539,84	6 331,56	12485	221		1785	
179	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00226	459 474	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
180	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,03266	500 703	--	16353	--	16353	--	17661
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
181	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,82	175,44	3,56	1723	35	728	666	2580
		НР - 69%; СП - 8%			97,72	0,58	960	6		191	
182	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,82	150,87	2,67	1482	27	894	391	2023
		НР - 69%; СП - 8%			57,12	0,58	561	6		150	
183	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,93	94 261,78	33 714	87663	31354	17955	34109	131514
		НР - 69%; СП - 8%			41 241,2	11 913,01	38354	11079		9742	

184	214-202-0201 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,9335	421 371	--	393350	--	393350	--	424818
		СП - 8%			--	--	--	--		31468	
185	1109-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р. Монтаж	м рельса в одну нитку	12,6	11 933,05	3 776,72	150356	47587	3916	83215	252257
		НР - 69%; СП - 8%			7 845,47	1 726,08	98853	21749		18686	
186	214-202-0501 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М	т	0,48258	651 794	--	314543	--	314543	--	339706
		СП - 8%			--	--	--	--		25163	
187	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,01	273 366,36	2 630,78	2734	27	1482	1114	4156
		НР - 90%; СП - 8%			122 522,4	1 263,65	1225	13		308	
188	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	17,22	241,12	3,56	4152	61	2408	1168	5746
		НР - 69%; СП - 8%			97,72	0,58	1683	10		426	
189	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	51,66	150,87	2,67	7794	138	4705	2057	10639
		НР - 69%; СП - 8%			57,12	0,58	2951	30		788	
190	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,095176	234 742,11	11 368,32	22342	1082	1411	13760	38990
		НР - 69%; СП - 8%			208 552,96	977,46	19849	93		2888	
191	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95,176	708	--	67385	--	67385	--	72776
		СП - 8%			--	--	--	--		5391	
192	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	21,9	4 472,68	947,23	97952	20744	486	82478	194864
		НР - 98%; СП - 8%			3 503,28	339,7	76722	7439		14434	
193	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	23,5	829	--	19482	--	19482	--	21041
		СП - 8%			--	--	--	--		1559	
Площадки под КТП,ДЭС,резервуары и станцию очистки											

194	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м^3 грунта	7,056	450,93	450,93	3182	3182	--	674	4164
		НР - 72%; СП - 8%			--	132,61	--	936		308	
195	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,2	12 480,49	3 531,96	2496	707	1386	693	3444
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	403	343		255	
196	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,48	34 815,54	2 070,02	16711	993	14319	1517	19687
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	1399	268		1458	
197	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	2,4	47 981,45	1 167,23	115155	2801	87740	23564	149816
		НР - 91%; СП - 8%			10 255,9	533,36	24614	1280		11098	
198	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01443	306 812	--	4427	--	4427	--	4781
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
199	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1427	287 369	--	41008	--	41008	--	44289
		СП - 8%			--	--	--	--		3281	
200	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м^2	2,8	1 387,81	1,96	3886	5	10	3058	7500
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	3871	--		556	
201	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00056	168 046,78	14 363,79	94	8	78	10	112
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	8	4		8	
202	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00896	262 574,43	18 003,38	2353	162	1954	240	2800
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	237	67		207	
203	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4,976	2 002,01	--	9962	--	--	7173	18505
		НР - 72%; СП - 8%			2 002,01	--	9962	--		1371	

204	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,976	353,54	158,44	1759	789	--	989	2968
		НР - 72%; СП - 8%			195,1	80,91	971	403		220	
205	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,01	279 601,79	2 340,97	2796	23	1024	1479	4618
		НР - 84%; СП - 8%			174 895,53	1 232,9	1749	12		342	
206	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	7,296	450,93	450,93	3290	3290	--	697	4306
		НР - 72%; СП - 8%			--	132,61	--	968		319	
207	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,234	12 480,49	3 531,96	2920	827	1622	811	4029
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	471	401		298	
208	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,52	34 815,54	2 070,02	18104	1077	15511	1644	21328
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	1516	291		1580	
209	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,6	47 981,45	1 167,23	124752	3035	95052	25527	162302
		НР - 91%; СП - 8%			10 255,9	533,36	26665	1387		12022	
210	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0157	306 812	--	4817	--	4817	--	5202
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
211	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,15324	287 369	--	44036	--	44036	--	47559
		СП - 8%			--	--	--	--		3523	
212	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	3,36	1 387,81	1,96	4663	7	11	3670	8999
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	4645	--		667	
213	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,000672	168 046,78	14 363,79	113	9	95	12	135
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	9	5		10	

214	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,010752	262 574,43	18 003,38	2823	193	2346	288	3359
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	284	80		249	
215	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,528	2 002,01	--	9065	--	--	6527	16839
		НР - 72%; СП - 8%			2 002,01	--	9065	--		1247	
216	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,528	353,54	158,44	1601	717	--	900	2701
		НР - 72%; СП - 8%			195,1	80,91	883	366		200	
217	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,01	279 601,79	2 340,97	2796	23	1024	1479	4618
		НР - 84%; СП - 8%			174 895,53	1 232,9	1749	12		342	
218	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	113,5	450,93	450,93	51181	51180	--	10837	66979
		НР - 72%; СП - 8%			--	132,61	--	15051		4961	
219	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,6	12 379,29	3 531,96	19807	5651	10936	5543	27378
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	3220	2740		2028	
220	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	9 474,66	4 824,69	189493	96494	43222	89526	301341
		НР - 118%; СП - 8%			2 488,85	1 304,64	49777	26093		22322	
221	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,32	55 478	--	905401	--	905401	--	977833
		СП - 8%			--	--	--	--		72432	
222	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	36	5 826,63	2 750,85	209759	99031	51907	101007	335628
		НР - 118%; СП - 8%			1 633,91	743,85	58821	26779		24861	
223	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	6,766	55 478	--	375364	--	375364	--	405393
		СП - 8%			--	--	--	--		30029	
224	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,567	55 478	--	308846	--	308846	--	333554
		СП - 8%			--	--	--	--		24708	
225	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка/сальники ду200/	гильза	3	15,72	1,58	47	5	42	--	51

		СП - 8%			--	--	--	--		4	
226	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L=200, ТМ89-05	ШТ	5	24 169,64	--	120848	--		--	120848
					--	--	--	--	120848	--	
227	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитных заделок	$м^3$	0,53	46 577,72	2 534,54	24686	1343	19411	3917	30891
		НР - 91%; СП - 8%			7 419,08	702,04	3932	372		2288	
228	1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя	$м^2$	9,33	4 126,93	121,06	38504	1130	18108	15489	58313
		НР - 79%; СП - 8%			2 064,94	36,5	19266	341		4319	
229	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,001866	168 046,78	14 363,79	314	27	261	33	374
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	26	15		28	
230	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	3,26	73 254,48	8 787,82	238810	28648	135338	74735	338628
		НР - 91%; СП - 8%			22 952,16	2 239,86	74824	7302		25084	
231	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,30144	350 886	--	105771	--	105771	--	114233
		СП - 8%			--	--	--	--		8462	
232	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0156	301 181	--	4698	--	4698	--	5074
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
233	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	162,8	1 387,81	1,96	225935	319	538	177811	436046
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	225078	--		32300	
234	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,03256	168 046,78	14 363,79	5472	467	4546	569	6524
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	459	261		483	
235	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,52096	262 574,43	18 003,38	136791	9379	113658	13935	162784
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	13754	3884		12058	
236	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	89,05	67,52	67,52	6013	6013	--	1593	8214
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	2212		608	

237	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	89,05	353,54	158,44	31483	14109	--	17697	53114
		НР - 72%; СП - 8%			195,1	80,91	17374	7205		3934	
238	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	82,134	450,93	450,93	37037	37037	--	7842	48469
		НР - 72%; СП - 8%			--	132,61	--	10892		3590	
239	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	19,19	12 379,29	3 531,96	237559	67778	131161	66480	328362
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	38620	32863		24323	
240	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	37,2	47 981,45	1 167,23	1784910	43421	1359970	365238	2322160
		НР - 91%; СП - 8%			10 255,9	533,36	381519	19841		172012	
241	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04312	306 812	--	13230	--	13230	--	14288
		СП - 8%			--	--	--	--		1058	
242	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,04768	287 369	--	588440	--	588440	--	635515
		СП - 8%			--	--	--	--		47075	
243	1141-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	15,6	1 387,81	1,96	21650	31	51	17038	41783
		НР - 79%; СП - 8%			1 382,54	--	21568	--		3095	
244	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00312	168 046,78	14 363,79	524	45	435	55	625
		НР - 79%; СП - 8%			14 105,15	8 023,77	44	25		46	
245	1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,04992	262 574,43	18 003,38	13108	899	10891	1335	15599
		НР - 79%; СП - 8%			26 401,94	7 456,31	1318	372		1155	
246	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	38,144	67,52	67,52	2575	2575	--	682	3518
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	947		261	
247	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	38,144	353,54	158,44	13485	6043	--	7580	22751

		НР - 72%; СП - 8%			195,1	80,91	7442	3086		1685	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				30626406	1986408	21225191	6695329	40271003
							6958838	658577	455964	2949261	
		Стоимость оборудования	Тенге				455963				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				455963				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				29311923				
		Материалы	Тенге				6157339				
		Всего заработная плата	Тенге					6954155			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15011468				
		Накладные расходы	Тенге				6194071				
		Сметная прибыль	Тенге				2840477				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38346471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2837
		Сметная заработная плата	Тенге					6954155			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				688861				
		Материалы	Тенге				41817				
		Всего заработная плата	Тенге					521495			
		Накладные расходы	Тенге				359831				
		Сметная прибыль	Тенге				83896				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1132588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					521495			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				148719				
		Материалы	Тенге				14459				
		Всего заработная плата	Тенге					120955			
		Накладные расходы	Тенге				118536				
		Сметная прибыль	Тенге				21380				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				288635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					120955			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				20939				
		Материалы	Тенге				110				
		Всего заработная плата	Тенге					20810			
		Накладные расходы	Тенге				22891				
		Сметная прибыль	Тенге				3508				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				47338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					20810			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40270995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3083
		Сметная заработная плата	Тенге					7617415			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								40270995
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6958838				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1986408			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					658577			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21225193		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						455963		
		- Накладные расходы	Тенге							6695329	
		- Сметная прибыль	Тенге							2949261	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'''"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-04'Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'РП'02'02-04-02'Отопление и вентиляция'003-04.2020-ПВС-04-5.4-ПВС-ОВ''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	Е11-200701-0202(РС188198)(РС295835)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
5	С1246-301-0402'1''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм'шт.*
6	Е11-200801-0106(РС295603)'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка'дефлектор*
7	Е11-200901-0104(РС296120)'3''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка'узел*
8	С1246-308-0309'1''Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-19, диаметром 800 мм'шт.*
9	С1246-308-0308'2''Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-18, диаметром 710 мм'шт.*
10	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
11	С1246-304-0108'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
12	Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
13	ПОтопление*
14	СТ Коммерческое предложение(Н27.1,2)(=14)'12'16000:1,12'Печь электрическая ПЭТ-4, 1,0кВт, 220В'ШТ*
15	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Строительство насосной станции(НС) 2-го подъема
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-ПВС-04-5.4-ПВС-ОВ

Сметная стоимость	1444,892	тыс.тенге
Сметная заработная плата	92,744	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,040	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2 873,73	99,31	2874	100	567	2193	5472
		НР - 98%; СП - 8%				2 206,81	30,63	2207	31		405	
2	246-301-0402 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1		20 264	--	20264	--	20264	--	21885
		СП - 8%				--	--	--	--		1621	
3	1120-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка	дефлектор	2		68 949,01	656,81	137898	1314	84807	51154	204176
		НР - 98%; СП - 8%				25 888,72	210,02	51777	420		15124	
4	1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	3		12 002,42	69,85	36007	209	3194	32036	73486
		НР - 98%; СП - 8%				10 868,13	28,44	32604	85		5443	
5	246-308-0309 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-19, диаметром 800 мм	шт.	1		304 283	--	304283	--	304283	--	328626

		СП - 8%			--	--	--	--		24343	
6	246-308-0308 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-18, диаметром 710 мм	шт.	2	282 843	--	565686	--	565686	--	610941
		СП - 8%			--	--	--	--		45255	
7	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	2	751,81	4,59	1504	9	26	1441	3180
		НР - 98%; СП - 8%			734,38	0,61	1469	1		236	
8	246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 772	--	9544	--	9544	--	10308
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
9	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1	10 181,1	99,8	10181	100	5978	4067	15388
		НР - 98%; СП - 8%			4 103,37	46,64	4103	47		1140	
				Отопление							
10	Коммерческое предложение	Печь электрическая ПЭТ-4, 1,0кВт, 220В	ШТ	12	14 285,71	--	171429	--		--	171429
					--	--	--	--	171429	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1444892
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				92160				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1732			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					584			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						994349		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						171429		
		- Накладные расходы	Тенге							90891	
		- Сметная прибыль	Тенге							94331	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'''"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-04'Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'РП'02'02-04-03'Технологические решения'003-04.2020-ПВС-04-5.2-ПВС-ТХ''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'object-cipher=02-04'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	ПТрубы*
5	Е11-160401-0208(РС187490)(РС150651)'5,69''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	С1241-102-0231'5,69''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
7	Е11-160401-0206(РС187490)(РС278607)'1,36''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	С1241-102-0211'1,36''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х6,0 мм'м*
9	Е11-160401-0205(РС278606)(РС187490)'11,72''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	С1241-102-0179'11,72''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,5 мм'м*
11	Е11-160401-0204(РС187490)(РС278605)'7,61''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	С1241-102-0165'7,61''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм'м*
13	Е11-160401-0203(РС187490)(РС278604)'7,17''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1241-102-0154'7,17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,5 мм'м*
15	Е11-160301-0204(РС296299)(РС187490)(РС157969)'2,16''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	С1241-102-0123'2,16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм'м*
17	ПАрматура*
18	Е11-220901-0103(РС296313)'7+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
19	С1242-101-0503'7''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
20	С1242-304-0403'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
21	Е11-220901-0102(РС296313)'8+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
22	С1242-101-0502'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
23	С1242-304-0402'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
24	Е11-220901-0102(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка'задвижка или клапан*
25	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*

26	ПФланцы*
27	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
28	Е11-221201-0102(РС296026)'11''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка'фланец*
29	Е11-221201-0102(РС296026)'30''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
30	Е11-221201-0103(РС296026)'30''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
31	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
32	С1241-116-0308'11''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
33	С1241-116-0309'30''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
34	С1241-116-0310'30''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
35	ПОтводы*
36	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)(РС315952РС276143)'(16+8,4+1,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
37	С1241-112-0135'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х7,1 мм'шт.*
38	С1241-112-0141'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 80х5,6 мм'шт.*
39	С1241-112-0149'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 100х6,3 мм'шт.*
40	ПТройники*
41	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)(РС315952РС276143)'(15,8+8+13,4+32+4,5+2+2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
42	С1241-113-0112'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х7,1 мм'шт.*
43	С1241-113-0115'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х5,6 мм'шт.*
44	С1241-113-0119'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,3 мм'шт.*
45	С1241-113-0126'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,3 мм'шт.*
46	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-76х6,0 мм'шт.*
47	С1241-113-0220'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-76х6,0 мм'шт.*
48	С1241-113-0218'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-57х6,0 мм'шт.*
49	ППереходы*
50	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)(РС315952РС276143)'(5+2,4+6,4+3,6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
51	С1241-114-0135'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм'шт.*
52	С1241-114-0129'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм'шт.*
53	С1241-114-0128'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм'шт.*
54	С1241-114-0118'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
55	ПКомпенсатор*
56	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)(РС315952РС276143)'(40+45).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
57	С1242-403-0204'5''Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*

58	С1242-403-0205'4''Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
59	ПЗаглушки*
60	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)(РС315952РС276143)'(11+50+0,3+2,04+0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка'т фасонных частей*
61	С1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм'шт.*
62	С1241-117-0412'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм'шт.*
63	С1241-117-0408'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм'шт.*
64	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
65	С1261-301-0230'50.0,001''Заглушки инвентарные металлические/Заглушка 200х8,0(приварная)/'т*
66	ПОборудование *
67	Ц13-110203-0104'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
68	С1245-706-0904'2''Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 $м^3$/ч, DN 50'шт.*
69	Ц13-110203-0105'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 65 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
70	С1245-706-0905'2''Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 9,1-181 $м^3$/ч, DN 65'шт.*
71	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
72	С1245-701-0703'4''Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100'шт*
73	Ц13-070403-0204(РС295614)'2''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*
74	Ц13-070401-0109(РС295614)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 3,4 т. Монтаж оборудования'шт.*
75	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"(=14)'1'8123417:1,12'Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR15-2 (2 раб. + 1 рез.) Q-22,43 $м^3$/ч, Н-13,77м, Р2=1.1 кВт с шкафом управления.'компЛ*
76	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"(=14)'1'7883069:1,12'Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR10-4 (2 раб. + 1 рез.) Q-6,17 $м^3$/ч, Н-15,57 м Р2=0,37 кВт с шкафом управления.'компЛ*
77	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"(=14)'1'15882419:1,12'Многонасосная установка повышения давления для противопожарных нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO F-2 NB 65-200 Q=97,3$м^3$/ч.; Н=57,36 м. Р2=30 кВт (1 раб. + 1 рез.) С шкафом управления.'компЛ*
78	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"(=14)'2'273337:1,12'Дренажный насос КРС 600 А Q=10 $м^3$/ч.; Н=5 м. Р1=800 Вт (1 раб.+1 рез.)'компЛ*
79	Ц13-370101-0201(РС295614)'4''Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении'шт.*
80	СТ Ценовое предложение(=14)'2'449900:1,12'Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-20-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь'КОмпЛ*
81	СТ Ценовое предложение(=14)'2'1452100:1,12'Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь'КОмпЛ*
82	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Строительство насосной станции(НС) 2-го подъема
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-ПВС-04-5.2-ПВС-ТХ

Сметная стоимость	40254,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2201,472	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,777	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
		Трубы										
1	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	5,69		7 592,01	251,84	43199	1433	14643	26964	75776
		НР - 98%; СП - 8%				4 766,76	68,84	27123	392		5613	
2	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	5,69		20 673	--	117629	--	117629	--	127039
		СП - 8%				--	--	--	--		9410	
3	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	1,36		8 739,99	199,52	11886	271	7553	4069	17231
		НР - 98%; СП - 8%				2 986,4	66,34	4062	90		1276	
4	241-102-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х6,0 мм	м	1,36		6 594	--	8968	--	8968	--	9685
		СП - 8%				--	--	--	--		717	

5	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	11,72	6 705,15	147,9	78584	1734	51586	25366	112266
		НР - 98%; СП - 8%			2 155,65	52,88	25264	620		8316	
6	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,5 мм	м	11,72	5 249	--	61518	--	61518	--	66439
		СП - 8%			--	--	--	--		4921	
7	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	7,61	5 517	147,9	41984	1125	24455	16471	63131
		НР - 98%; СП - 8%			2 155,65	52,88	16404	402		4676	
8	241-102-0165 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	7,61	5 018	--	38187	--	38187	--	41242
		СП - 8%			--	--	--	--		3055	
9	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	7,17	4 784,23	102,35	34303	734	19584	13966	52131
		НР - 98%; СП - 8%			1 950,48	37,17	13985	267		3862	
10	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,5 мм	м	7,17	2 953	--	21173	--	21173	--	22867
		СП - 8%			--	--	--	--		1694	
11	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2,16	3 327,4	40,48	7187	87	4977	2119	10051
		НР - 98%; СП - 8%			983,07	18,09	2123	39		745	
12	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	2,16	1 124	--	2428	--	2428	--	2622
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
				Арматура							
13	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	9	5 724,16	174,96	51517	1574	15524	34899	93329
		НР - 99%; СП - 8%			3 824,35	92,47	34419	832		6913	

14	242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	25 168	--	176176	--	176176	--	190270
		СП - 8%			--	--	--	--		14094	
15	242-304-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	22 605	--	45210	--	45210	--	48827
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
16	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	10	5 614,89	174,96	56149	1750	17248	37695	101351
		НР - 99%; СП - 8%			3 715,08	92,47	37151	925		7507	
17	242-101-0502 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	28 854	--	230832	--	230832	--	249299
		СП - 8%			--	--	--	--		18467	
18	242-304-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18 082	--	36164	--	36164	--	39057
		СП - 8%			--	--	--	--		2893	
19	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5 614,89	174,96	11230	350	3450	7539	20270
		НР - 99%; СП - 8%			3 715,08	92,47	7430	185		1501	
20	242-101-1002 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	58 491	--	116982	--	116982	--	126341
		СП - 8%			--	--	--	--		9359	
				Фланцы							
21	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	4	1 460,6	53,42	5842	214	913	4668	11351
		НР - 99%; СП - 8%			1 178,78	--	4715	--		841	
22	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка	фланец	11	2 277,11	80,14	25048	882	5527	18453	46981
		НР - 99%; СП - 8%			1 694,49	--	18639	--		3480	

23	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	30	2 277,11	80,14	68313	2404	15074	50326	128131
		НР - 99%; СП - 8%			1 694,49	--	50835	--		9491	
24	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	30	2 979,42	106,85	89383	3206	19871	65643	167428
		НР - 99%; СП - 8%			2 210,21	--	66306	--		12402	
25	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 612	--	10448	--	10448	--	11284
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
26	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	11	3 246	--	35706	--	35706	--	38562
		СП - 8%			--	--	--	--		2856	
27	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	4 006	--	120180	--	120180	--	129794
		СП - 8%			--	--	--	--		9614	
28	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	30	4 899	--	146970	--	146970	--	158728
		СП - 8%			--	--	--	--		11758	
Отводы											
29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0262	2 286 345,03	928 448,29	59902	24326	5397	38854	106656
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	30179	9067		7900	
30	241-112-0135 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	1	1 578	--	1578	--	1578	--	1704
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
31	241-112-0141 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 80х5,6 мм	шт.	12	1 529	--	18348	--	18348	--	19816
		СП - 8%			--	--	--	--		1468	
32	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 100х6,3 мм	шт.	12	3 912	--	46944	--	46944	--	50700
		СП - 8%			--	--	--	--		3756	
Тройники											

33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0777	2 286 345,03	928 448,29	177649	72140	16007	115226	316305
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	89502	26888		23430	
34	241-113-0112 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	2	3 953	--	7906	--	7906	--	8538
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
35	241-113-0115 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х5,6 мм	шт.	2	5 130	--	10260	--	10260	--	11081
		СП - 8%			--	--	--	--		821	
36	241-113-0119 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,3 мм	шт.	2	7 639	--	15278	--	15278	--	16500
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
37	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,3 мм	шт.	2	23 557	--	47114	--	47114	--	50883
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
38	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	6 233	--	6233	--	6233	--	6732
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
39	241-113-0220 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	3 143	--	3143	--	3143	--	3394
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
40	241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-57х6,0 мм	шт.	1	3 143	--	3143	--	3143	--	3394
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
				Переходы							
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0174	2 286 345,03	928 448,29	39782	16155	3584	25804	70832
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	20043	6021		5247	
42	241-114-0135 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	2 284	--	4568	--	4568	--	4933
		СП - 8%			--	--	--	--		365	

43	241-114-0129 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	2	1 237	--	2474	--	2474	--	2672
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
44	241-114-0128 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	4	1 199	--	4796	--	4796	--	5180
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
45	241-114-0118 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	1 099	--	4396	--	4396	--	4748
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
				Компенсатор							
46	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,085	2 286 345,03	928 448,29	194339	78919	17510	126052	346022
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	97910	29415		25631	
47	242-403-0204 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	5	23 770	--	118850	--	118850	--	128358
		СП - 8%			--	--	--	--		9508	
48	242-403-0205 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	31 680	--	126720	--	126720	--	136858
		СП - 8%			--	--	--	--		10138	
				Заглушки							
49	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06384	2 286 345,03	928 448,29	145960	59272	13152	94672	259883
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	73536	22092		19251	
50	241-117-0102 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1 619	--	1619	--	1619	--	1749
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
51	241-117-0412 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	1	922	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
52	241-117-0408 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	549	--	549	--	549	--	593
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
53	241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1 150	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	

54	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические/Заглушка 200х8,0(приварная)/	т	0,05	314 712	--	15736	--	15736	--	16995
		СП - 8%			--	--	--	--		1259	
		Оборудование									
55	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	8 860,77	624,32	17722	1249	816	12238	32356
		НР - 75%; СП - 8%			7 828,38	329,96	15657	660		2397	
56	245-706-0904 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 м^3/ч, DN 50	шт.	2	243 998	--	487996	--	487996	--	527036
		СП - 8%			--	--	--	--		39040	
57	1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 65 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	14 698,19	908,1	29396	1816	6704	16377	49435
		НР - 75%; СП - 8%			10 437,84	479,95	20876	960		3662	
58	245-706-0905 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 9,1-181 м^3/ч, DN 65	шт.	2	253 039	--	506078	--	506078	--	546564
		СП - 8%			--	--	--	--		40486	
59	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3 581,26	--	14325	--	11579	2691	18377
		НР - 98%; СП - 8%			686,48	--	2746	--		1361	
60	245-701-0703 СпрСЦ 09.2023	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100	шт	4	7 617	--	30468	--	30468	--	32905
		СП - 8%			--	--	--	--		2437	
61	1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2	66 699,46	6 399,15	133399	12798	27	76127	226288
		НР - 61%; СП - 8%			60 286,81	2 112,5	120574	4225		16762	
62	1307-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 3,4 т. Монтаж оборудования	шт.	3	501 401,24	73 090,73	1504204	219272	257354	679675	2358590
		НР - 61%; СП - 8%			342 525,96	28 881,33	1027578	86644		174710	
63	Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR15-2 (2 раб. + 1 рез.) Q-22,43 м^3/ч, H-13,77м, P2=1.1 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	7 253 050,89	--	7253051	--		--	7253051
					--	--	--	--	7253051	--	

64	Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR10-4 (2 раб. + 1 рез.) Q-6,17 м^3/ч, Н-15,57 м Р2=0,37 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	7 038 454,46	--	7038454	--		--	7038454
					--	--	--	--	7038454	--	
65	Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления для противопожарных нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO F-2 NB 65-200 Q=97,3м^3/ч.; Н=57,36 м. Р2=30 кВт (1 раб. + 1 рез.) С шкафом управления.	компЛ	1	14 180 731,25	--	14180731	--		--	14180731
					--	--	--	--	14180731	--	
66	Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Дренажный насос КРС 600 А Q=10 м^3/ч.; Н=5 м. Р1=800 Вт (1 раб.+1 рез.)	компЛ	2	244 050,89	--	488102	--		--	488102
					--	--	--	--	488102	--	
67	1337-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	4	53 914,06	1 195,14	215656	4781	6544	124862	367759
		НР - 61%; СП - 8%			51 082,85	89,99	204331	360		27241	
68	Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-20-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	401 696,43	--	803393	--		--	803393
					--	--	--	--	803393	--	
69	Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	1 296 517,86	--	2593036	--		--	2593036
					--	--	--	--	2593036	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								40254324
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2011388				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					506492			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					190084			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3173923		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						32356767		
		- Накладные расходы	Тенге							1620756	
		- Сметная прибыль	Тенге							585002	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'''"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-04'Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'РП'2'02-04-04'Водопровод и канализация'003-04.2020-ПВС-04-5.5-ПВС-ВК''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РВодопровод хозяйственно-питьевой В1, противопожарный В2 и обьедененный В0*
5	ПУзел с запорной арматурой и регулятором давления (на ответвлении)*
6	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
7	С1242-101-1001'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
8	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
9	С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
10	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Регулятор давления прямого действия фланцевый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
11	С1242-401-2703'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25пропускной способностью 8 $м^3$/ч'шт.*
12	Е11-181101-0102(РС262755)'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
13	С1261-302-0273'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
14	Е11-161001-0104(РС150460)(РС296299)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
15	С1261-301-0310'2''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
16	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
17	С1241-116-0107'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
18	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка'фланец*
19	С1241-116-0104'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
20	С1241-102-0117'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
21	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)(РС316018)'0,6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
22	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
23	Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603)'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
24	С1241-102-0137'16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
25	Е11-220801-0101(РС295484)(РС316018)'0,3.7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
26	С1241-112-0124'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

27	Е11-150403-1003'4,5''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
28	Е11-060301-0407(РС304013)'4,74.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
29	С1261-301-0219'4,74''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
30	ППожарное оборудование*
31	Е11-161401-0103(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
32	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
33	Е11-160701-0101(РС187933)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
34	С1244-401-0101'2''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
35	С1244-401-0102'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50'шт.*
36	С1248-305-0105'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8'шт.*
37	РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
38	ПВодомерный узел*
39	Ц13-121101-0903'2+1+1''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
40	С1242-207-0602'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
41	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
42	С1242-307-0202'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
43	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
44	С1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С'шт.*
45	С1241-603-0101'2''Переходник сантехнический латунный с "В"-"В" резьбой PN 16 размерами 15х3/4-1/2"'шт.*
46	Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'9,1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
47	Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'2,4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
48	Ц13-121101-0902'1''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
50	Ц13-121101-0903'3''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
51	С1242-207-0602'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
52	Е11-160701-0102(РС187944)(РС252466)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
53	С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
54	С1261-107-0752'30''Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79'м*
55	Е11-150403-1004'1,2+0,27''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

56	Е11-090305-0304(РС295605)'(2,2+0,63).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
57	С1261-301-0219'2,2+0,63''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
58	РГорячее водоснабжение Т3*
59	Е11-170801-0201(РС296318)(РС296039)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
60	513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
61	Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'2,3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	Ц13-121101-0902'1''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования'шт.*
63	С1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
64	Е11-150403-1004'0,26''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
65	Е11-090305-0304(РС295605)'0,6.0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
66	С1261-301-0219'0,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
67	РКанализация К1*
68	Е11-160501-0102(РС295994)(РС296310)(РС187490)'2,6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	С1241-203-0107'2,6''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
70	Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)'5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	С1241-203-0101'5''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
72	Е11-160501-0102(РС296310)(РС295994)(РС187490)'12''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	С1241-203-0107'12''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
74	С1241-209-2406'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
75	С1241-209-2506'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
77	С1241-208-3503'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
78	С1241-208-3601'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
79	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
80	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
81	С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
82	С1241-213-0704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
83	Е11-090305-0304(РС295605)'0,07.0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*

84	С1261-301-0219'0,07''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
85	РСанитарно-техническое оборудование*
86	Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
87	С1244-101-0102'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
88	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
89	Е11-170301-0101(РС296070)(РС316046)'1''Унитазы напольные. Установка'комплект*
90	С1244-101-0304'1''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
91	С1244-101-0601'1''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
92	С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
93	РИнвентарь*
94	522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 800х540х1930'шт.*
95	522-101-1231001'1''Шкаф закрытый 800х420х1930'шт.*
96	521-301-2901002'1''Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610'шт.*
97	522-101-0802001'1''Термометр демонстрационный'шт.*
98	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Строительство насосной станции(НС) 2-го подъема
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-ПВС-04-5.5-ПВС-ВК

Сметная стоимость	2621,357	тыс.тенге
Сметная заработная плата	299,024	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,109	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1, противопожарный В2 и обьедененный В0										
		Узел с запорной арматурой и регулятором давления (на ответвлении)										
1	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		5 686,77	208,7	11374	418	3071	7841	20752
		НР - 98%; СП - 8%				3 942,25	58,34	7885	117		1537	
2	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		47 528	--	95056	--	95056	--	102660
		СП - 8%				--	--	--	--		7604	
3	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		5 686,77	208,7	5687	208	1537	3921	10376
		НР - 98%; СП - 8%				3 942,25	58,34	3942	58		769	

4	242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34 316	--	34316	--	34316	--	37061
		СП - 8%			--	--	--	--		2745	
5	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Регулятор давления прямого действия фланцевый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	5 631,58	153,51	5632	153	1537	3892	10286
		НР - 98%; СП - 8%			3 942,25	29,17	3942	29		762	
6	242-401-2703 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	982 199	--	982199	--	982199	--	1060775
		СП - 8%			--	--	--	--		78576	
7	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	711,26	--	1423	--	50	1346	2990
		НР - 98%; СП - 8%			686,48	--	1373	--		221	
8	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	--	5740	--	5740	--	6199
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
9	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	2	14 135,29	221,69	28271	443	805	26540	59195
		НР - 98%; СП - 8%			13 511,48	29,17	27023	58		4385	
10	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	755	--	1510	--	1510	--	1631
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
11	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	4	1 460,6	53,42	5842	214	913	4668	11351
		НР - 99%; СП - 8%			1 178,78	--	4715	--		841	
12	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1 847	--	7388	--	7388	--	7979
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
13	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	4	1 460,6	53,42	5842	214	913	4668	11351
		НР - 99%; СП - 8%			1 178,78	--	4715	--		841	
14	241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1 512	--	6048	--	6048	--	6532

		СП - 8%			--	--	--	--		484	
15	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,8	926	--	741	--	741	--	800
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
16	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	124 572,78	6 123,43	75	4	6	66	153
		НР - 99%; СП - 8%			108 591,06	3 236,35	65	2		11	
17	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	--	1276	--	1276	--	1378
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
18	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	16	3 741,38	84,43	59862	1351	32203	26280	93034
		НР - 98%; СП - 8%			1 644,24	31,8	26308	509		6891	
19	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16	1 696	--	27136	--	27136	--	29307
		СП - 8%			--	--	--	--		2171	
20	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0021	455 529,78	6 123,43	957	13	716	232	1285
		НР - 99%; СП - 8%			108 591,06	3 236,35	228	7		95	
21	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	425	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
22	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,5	1 154,22	2,03	5194	9	892	3438	9323
		НР - 80%; СП - 8%			953,99	1,12	4293	5		691	
23	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00474	563 699,77	2 646,97	2672	12	--	2426	5505
		НР - 91%; СП - 8%			561 052,8	1 307,68	2659	6		408	
24	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,74	708	--	3356	--	3356	--	3624
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
Пожарное оборудование											

25	1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	6 083,12	102,56	6083	102	54	5859	12897
		НР - 98%; СП - 8%			5 927,17	51,34	5927	51		955	
26	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	32 133	--	32133	--	32133	--	34704
		СП - 8%			--	--	--	--		2571	
27	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	42 203,96	221,49	42204	222	39357	2659	48452
		НР - 98%; СП - 8%			2 625,41	87,51	2625	88		3589	
28	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1 205	--	2410	--	2410	--	2603
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
29	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	1	1 216	--	1216	--	1216	--	1313
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
30	248-305-0105 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	2	15 330	--	30660	--	30660	--	33113
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1415278	3363	1316214	93836	1629842
							95700	930	--	120728	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1254742				
		Материалы	Тенге				3442				
		Всего заработная плата	Тенге					16695			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1234160				
		Накладные расходы	Тенге				15498				
		Сметная прибыль	Тенге				101619				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1371859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					16695			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				160536				
		Материалы	Тенге				78611				
		Всего заработная плата	Тенге					79935			
		Сдача и испытание	Тенге				40				
		Накладные расходы	Тенге				78338				
		Сметная прибыль	Тенге				19109				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				257983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					79935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1629842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					96630			

РАЗДЕЛ 2.Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Водомерный узел

31	1312-1101-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	14 939,39	161,76	59758	647	1517	35132	102481
		НР - 61%; СП - 8%			14 398,46	--	57594	--		7591	
32	242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 588	--	7176	--	7176	--	7750
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
33	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 507	--	2507	--	2507	--	2708
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
34	242-307-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	7 952	--	7952	--	7952	--	8588
		СП - 8%			--	--	--	--		636	
35	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1 237,74	55,19	1238	55	25	1163	2593
		НР - 98%; СП - 8%			1 157,77	29,17	1158	29		192	
36	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	1	24 788	--	24788	--	24788	--	26771
		СП - 8%			--	--	--	--		1983	
37	241-603-0101 РСНБ РК 2022	Переходник сантехнический латунный с "В"-"В" резьбой PN 16 размерами 15х3/4-1/2"	шт.	2	492	--	984	--	984	--	1063
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
38	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	9,1	2 446,98	40,48	22268	369	12953	8928	33692
		НР - 98%; СП - 8%			983,07	18,09	8946	165		2496	
39	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	2 124,58	40,48	5099	97	2643	2355	8050
		НР - 98%; СП - 8%			983,07	18,09	2359	43		596	
40	1312-1101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14 829,55	161,76	14830	162	270	8783	25502
		НР - 61%; СП - 8%			14 398,46	--	14398	--		1889	

41	242-207-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 805	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
42	1312-1101-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	14 939,39	161,76	44818	485	1138	26349	76861
		НР - 61%; СП - 8%			14 398,46	--	43195	--		5693	
43	242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3 588	--	10764	--	10764	--	11625
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
44	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	1 139,92	--	1140	--	265	858	2157
		НР - 98%; СП - 8%			875,14	--	875	--		160	
45	242-301-1202 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 20	шт.	1	1 313	--	1313	--	1313	--	1418
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
46	261-107-0752 РСНБ РК 2022	Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79	м	30	453	--	13590	--	13590	--	14677
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
47	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,47	1 870,36	2,03	2749	3	291	1965	5092
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	2455	2		377	
48	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00283	317 035,41	3 363,19	897	9	101	545	1557
		НР - 69%; СП - 8%			277 929,79	1 113,95	787	3		115	
49	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,83	708	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				226680	1827	93086	86078	337778
							131767	242	--	25019	
Стоимость монтажных работ			Тенге				119406				
Материалы			Тенге				2924				
Всего заработная плата			Тенге					115187			

		Накладные расходы	Тенге				70264				
		Сметная прибыль	Тенге				15173				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				204843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					115187			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				76632				
	Материалы		Тенге				291				
	Всего заработная плата		Тенге					2457			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73883				
		Накладные расходы	Тенге				1965				
		Сметная прибыль	Тенге				6287				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2457			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				897				
	Материалы		Тенге				101				
	Всего заработная плата		Тенге					790			
		Накладные расходы	Тенге				545				
		Сметная прибыль	Тенге				115				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1557				
		Сметная заработная плата	Тенге					790			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				29745				
	Материалы		Тенге				15885				
	Всего заработная плата		Тенге					13575			
		Накладные расходы	Тенге				13304				
		Сметная прибыль	Тенге				3444				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				46493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13575			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				337777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					132009			
РАЗДЕЛ 3.Горячее водоснабжение ТЗ											
50	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	9 600,38	81,36	9600	82	473	8902	19982
		НР - 98%; СП - 8%			9 044,64	38,76	9045	39		1480	
51	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	51 343	--	51343	--		--	51343
					--	--	--	--	51343	--	
52	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,3	2 124,58	40,48	4887	93	2533	2257	7715
		НР - 98%; СП - 8%			983,07	18,09	2261	42		571	

53	1312-1101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14 829,55	161,76	14830	162	270	8783	25502
		НР - 61%; СП - 8%			14 398,46	--	14398	--		1889	
54	242-207-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 805	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
55	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,26	1 870,36	2,03	486	--	52	348	900
		НР - 80%; СП - 8%			1 670,13	1,12	434	--		67	
56	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0006	317 035,41	3 363,19	190	2	21	116	330
		НР - 69%; СП - 8%			277 929,79	1 113,95	167	1		24	
57	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	708	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				84566	339	6579	20406	109260
							26305	82	51343	4289	
		Стоимость оборудования	Тенге				51343				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				51343				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				14830				
		Материалы	Тенге				269				
		Всего заработная плата	Тенге					14398			
		Накладные расходы	Тенге				8783				
		Сметная прибыль	Тенге				1889				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				25502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					14398			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3716				
		Материалы	Тенге				52				
		Всего заработная плата	Тенге					434			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3230				
		Накладные расходы	Тенге				348				
		Сметная прибыль	Тенге				325				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4389				
		Сметная заработная плата	Тенге					434			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				190				
		Материалы	Тенге				21				
		Всего заработная плата	Тенге					168			
		Накладные расходы	Тенге				116				
		Сметная прибыль	Тенге				24				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				330				
		Сметная заработная плата	Тенге					168			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				14487				
	Материалы		Тенге				3006				
	Всего заработная плата		Тенге					11387			
		Накладные расходы	Тенге				11159				
		Сметная прибыль	Тенге				2051				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					11387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				109261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					26387			
РАЗДЕЛ 4.Канализация К1											
58	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,6	1 734,78	6,13	4510	16	83	4329	9546
		НР - 98%; СП - 8%			1 696,51	2,29	4411	6		707	
59	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	2,6	1 917	--	4984	--	4984	--	5383
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
60	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1 785,58	2,53	8928	13	69	8674	19010
		НР - 98%; СП - 8%			1 769,21	1	8846	5		1408	
61	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5	335	--	1675	--	1675	--	1809
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
62	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1 734,78	6,13	20817	73	386	19978	44059
		НР - 98%; СП - 8%			1 696,51	2,29	20358	27		3264	
63	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	12	1 917	--	23004	--	23004	--	24844
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
64	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	--	477	--	477	--	515
		СП - 8%			--	--	--	--		38	

65	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	589	--	589	--	589	--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
66	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	143	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
67	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	353	--	1059	--	1059	--	1144
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
68	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	124	--	124	--	124	--	134
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
69	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
70	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	397	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
71	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	63	--	63	--	63	--	68
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
72	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	162	--	162	--	162	--	175
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
73	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00007	317 035,41	3 363,19	22	--	3	13	38
		НР - 69%; СП - 8%			277 929,79	1 113,95	19	--		3	
74	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,07	708	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				67323	102	33587	32994	108343
							33634	38	--	8026	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33046				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33046				
		Сметная прибыль	Тенге				2644				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35690				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				22				
		Материалы	Тенге				3				

	Всего заработная плата		Тенге					19			
		Накладные расходы	Тенге				13				
		Сметная прибыль	Тенге				3				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38				
		Сметная заработная плата	Тенге					19			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				34255				
	Материалы		Тенге				539				
	Всего заработная плата		Тенге					33653			
		Накладные расходы	Тенге				32981				
		Сметная прибыль	Тенге				5379				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					33653			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				108343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					33672			
		РАЗДЕЛ 5.Санитарно-техническое оборудование									
75	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	6 272,89	170,55	6273	171	414	5669	12897
		НР - 98%; СП - 8%			5 688,38	95,91	5688	96		955	
76	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	8 653	--	8653	--	8653	--	9345
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
77	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1 553	--	1553	--	1553	--	1677
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
78	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	1	19 950,24	110,3	19950	110	15357	4451	26353
		НР - 98%; СП - 8%			4 482,62	59,02	4483	59		1952	
79	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	34 287	--	34287	--	34287	--	37030
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
80	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	--	14807	--	14807	--	15992
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
81	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				88297	281	77845	10120	106290

							10171	155	--	7873	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				62074				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62074				
		Сметная прибыль	Тенге				4966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67040				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				26223				
	Материалы		Тенге				15771				
	Всего заработная плата		Тенге					10326			
		Накладные расходы	Тенге				10120				
		Сметная прибыль	Тенге				2907				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				39250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10326			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				106290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10326			
		РАЗДЕЛ 6.Инвентарь									
82	522-101-1229002 СпрСЦ 09.2023	**Шкаф для одежды 800x540x1930**	шт.	1	81 429	--	81429	--		--	81429
					--	--	--	--	81429	--	
83	522-101-1231001 СпрСЦ 09.2023	**Шкаф закрытый 800x420x1930**	шт.	1	82 857	--	82857	--		--	82857
					--	--	--	--	82857	--	
84	521-301-2901002 СпрСЦ 09.2023	**Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500x700x950/1610**	шт.	1	165 153	--	165153	--		--	165153
					--	--	--	--	165153	--	
85	522-101-0802001 СпрСЦ 09.2023	**Термометр демонстрационный**	шт.	1	405	--	405	--		--	405
					--	--	--	--	405	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				329844	--	--	--	329844
							--	--	329844	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				329844				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				329844				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				329844				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2621357
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				297577				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5912			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1447			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1527308		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						381187		
		- Накладные расходы	Тенге							243434	
		- Сметная прибыль	Тенге							165935	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-04'Электрооборудование'РП'02'02-04-05'Силовое электрооборудование'003-04.2020-ПВС-04-5.3-ПВС-ЭМ''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Строительство насосной станции(НС) 2-го подьема'object-cipher=02-04'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	П Монтаж силового электрооборудования*
5	Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
6	С1247-201-0505'2''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
7	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-204-2529'2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
9	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
10	СТ ТОО"КазПромСвет"(Н27.1,2)(=14)'1'560000:1,12'Станция переключения на резерв на 2 ввода 380В, с двумя автоматическими выключателями ВА88-32 3Р,расцепитель 100А'ШТ*
11	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
12	515-301-0547'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3078-21УЗ'шт.*
13	Ц13-080201-0901'57''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
14	Ц13-080201-0702'20+18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
15	С1243-111-0807'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66'км*
16	С1243-106-0704'0,008''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66'км*
17	С1243-106-0703'0,019''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66'км*
18	С1243-106-0903'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
19	С1243-106-0502'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
20	П Монтаж внутреннего и наружнего контура заземления*
21	Е11-010101-0362'15''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
22	Ц13-080208-0207'75''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
23	Ц13-080208-0101'6''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24	Ц13-080208-0202'54''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
25	Е11-010104-0402'15''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
26	П Монтаж электроотопления*

27	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
28	515-301-0240'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А'шт.*
29	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
30	С1245-601-0104'1''Датчик температуры камерный биметаллечиский'шт.*
31	Ц13-080206-3001'7''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1247-202-0417'7''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
33	Ц13-080201-0701'6+18+90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
34	С1243-106-0502'0,09''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
35	С1243-106-0903'0,018''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
36	С1243-201-3904'0,006''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66'км*
37	Ц13-080206-2101'21''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
38	С1243-904-0104'21''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
39	П Монтаж освещения*
40	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
41	С1247-201-0602'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
42	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
43	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
44	Ц13-080206-3001'7''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
45	С1247-202-0417'7''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
46	Ц13-080206-2101'14''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
47	С1243-904-0104'14''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
48	Ц13-080305-0306'6+17+1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
49	С1247-102-0303'17''Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
50	С1247-102-0311'6''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
51	С1247-102-0322'1''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20%, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
52	Ц13-080305-0106'7''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
53	С1247-212-0205'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
54	Ц13-080305-0110'12''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
55	С1247-214-0102'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
56	С1247-214-0103'10''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*

57	Ц13-080201-0701'78+92+28''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
58	С1243-106-0302'0,028''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
59	С1243-106-0502'0,078''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
60	С1243-106-0501'0,092''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
61	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электрооборудование
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-05
(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-ПВС-04-5.3-ПВС-ЭМ

Сметная стоимость	3915,029	тыс.тенге
Сметная заработная плата	626,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж силового электрооборудования										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2		9 072,17	2 551,17	18144	5103	580	10656	31104
		НР - 72%; СП - 8%				6 230,44	1 169,84	12461	2340		2304	
2	247-201-0505 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2		21 672	--	43344	--	43344	--	46812
		СП - 8%				--	--	--	--		3468	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2		3 238,88	--	6478	--	61	4620	11986
		НР - 72%; СП - 8%				3 208,68	--	6417	--		888	
4	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2		3 137	--	6274	--	6274	--	6776
		СП - 8%				--	--	--	--		502	

5	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	9 072,17	2 551,17	9072	2551	291	5328	15552
		НР - 72%; СП - 8%			6 230,44	1 169,84	6230	1170		1152	
6	ТОО"КазПромСвет"	Станция переключения на резерв на 2 ввода 380В, с двумя автоматическими выключателями ВА88-32 3Р,расцепитель 100А	ШТ	1	500 000	--	500000	--		--	500000
					--	--	--	--	500000	--	
7	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 681,76	4 654,21	42682	4655	28681	8250	55006
		НР - 72%; СП - 8%			9 345,66	2 112,5	9346	2113		4075	
8	515-301-0547 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3078-21УЗ	шт.	1	548 362	--	548362	--		--	548362
					--	--	--	--	548362	--	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	57	622,99	255,76	35510	14578	3834	16567	56244
		НР - 72%; СП - 8%			299,97	103,72	17098	5912		4166	
10	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	38	1 250,49	666,12	47519	25312	6249	20133	73064
		НР - 72%; СП - 8%			419,96	315,88	15958	12003		5412	
11	243-111-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66	км	0,02	1 211 707	--	24234	--	24234	--	26173
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	
12	243-106-0704 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,008	1 500 995	--	12008	--	12008	--	12969
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
13	243-106-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,019	1 032 928	--	19626	--	19626	--	21196
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
14	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,02	1 274 152	--	25483	--	25483	--	27522
		СП - 8%			--	--	--	--		2039	

15	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	491 703	--	14751	--	14751	--	15931
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
		Монтаж внутреннего и наружнего контура заземления									
16	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	15	278,37	278,37	4176	4175	--	851	5429
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	1182		402	
17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	75	1 119,46	46,96	83960	3522	41237	29208	122221
		НР - 72%; СП - 8%			522,68	18,21	39201	1366		9053	
18	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8 614,57	333,72	51687	2002	34005	11888	68661
		НР - 72%; СП - 8%			2 613,38	138,4	15680	830		5086	
19	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	54	1 001,73	41,83	54093	2259	29881	16429	76164
		НР - 72%; СП - 8%			406,53	16,03	21953	866		5642	
20	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15	67,52	67,52	1013	1013	--	268	1384
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	373		102	
		Монтаж электроотопления									
21	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	9 072,17	2 551,17	9072	2551	291	5328	15552
		НР - 72%; СП - 8%			6 230,44	1 169,84	6230	1170		1152	
22	515-301-0240 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	446 710	--	446710	--		--	446710
					--	--	--	--	446710	--	
23	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1 592,54	--	1593	--	35	1168	2982
		НР - 75%; СП - 8%			1 557,61	--	1558	--		221	

24	245-601-0104 РСНБ РК 2022	Датчик температуры камерный биметаллечиский	шт.	1	12 199	--	12199	--	12199	--	13175
		СП - 8%			--	--	--	--		976	
25	1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	7	6 881,1	812,24	48168	5686	--	32588	87216
		НР - 72%; СП - 8%			6 068,86	397	42482	2779		6460	
26	247-202-0417 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	7	495	--	3465	--	3465	--	3742
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
27	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	114	1 096,9	572,53	125047	65269	18743	51804	190999
		НР - 72%; СП - 8%			359,96	271,18	41035	30915		14148	
28	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,09	491 703	--	44253	--	44253	--	47793
		СП - 8%			--	--	--	--		3540	
29	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,018	1 274 152	--	22935	--	22935	--	24770
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	
30	243-201-3904 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66	км	0,006	657 408	--	3944	--	3944	--	4260
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
31	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	21	1 341,65	85,46	28175	1795	8696	12975	44442
		НР - 72%; СП - 8%			842,09	16,03	17684	337		3292	
32	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	21	287	--	6027	--	6027	--	6509
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
				Монтаж освещения							
33	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	9 072,17	2 551,17	9072	2551	291	5328	15552
		НР - 72%; СП - 8%			6 230,44	1 169,84	6230	1170		1152	
34	247-201-0602 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	23 032	--	23032	--	23032	--	24875

		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
35	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	3 441,59	302,61	3442	303	24	2348	6253
		НР - 72%; СП - 8%			3 115,22	145,69	3115	146		463	
36	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	--	18901	--	18901	--	20413
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
37	1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	7	6 881,1	812,24	48168	5686	--	32588	87216
		НР - 72%; СП - 8%			6 068,86	397	42482	2779		6460	
38	247-202-0417 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	7	495	--	3465	--	3465	--	3742
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
39	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	14	1 341,65	85,46	18783	1196	5798	8650	29627
		НР - 72%; СП - 8%			842,09	16,03	11789	224		2195	
40	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	14	287	--	4018	--	4018	--	4339
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
41	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	24	3 973,59	1 446,2	95366	34709	4583	60477	168311
		НР - 72%; СП - 8%			2 336,42	1 163,42	56074	27922		12467	
42	247-102-0303 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	17	23 038	--	391646	--	391646	--	422978
		СП - 8%			--	--	--	--		31332	
43	247-102-0311 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	3 525	--	21150	--	21150	--	22842
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	
44	247-102-0322 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20% , мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	4 971	--	4971	--	4971	--	5369
		СП - 8%			--	--	--	--		398	

45	1308-0305-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	7	1 056,75	7,08	7397	49	152	5196	13600
		НР - 72%; СП - 8%			1 028,02	2,91	7196	20		1007	
46	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1 229	--	8603	--	8603	--	9291
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
47	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	12	2 275,19	31,29	27302	376	1506	18378	49334
		НР - 72%; СП - 8%			2 118,35	8,74	25420	105		3654	
48	247-214-0102 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	389	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
49	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	10	410	--	4100	--	4100	--	4428
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
50	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	198	1 096,9	572,53	217186	113361	32553	89975	331734
		НР - 72%; СП - 8%			359,96	271,18	71272	53694		24573	
51	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,028	344 780	--	9654	--	9654	--	10426
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
52	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,078	491 703	--	38353	--	38353	--	41421
		СП - 8%			--	--	--	--		3068	
53	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,092	319 368	--	29382	--	29382	--	31733
		СП - 8%			--	--	--	--		2351	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3915029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				476911				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					298702			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					149416			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1014088		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1495072		

- Накладные расходы	Тенге							**451001**	
- Сметная прибыль	Тенге							**179255**	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'02-05'Система технологического видеонаблюдения'РП'02'02-05'Система технологического видеонаблюдения'003-04.2020-04-4-ВН''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'object=Система технологического видеонаблюдения'object-cipher=02-05'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	Е11-460302-0308'1''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
5	Е11-010205-0302'2,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Ц13-080201-0301'15''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
7	С1211-401-0101'1,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
8	Е11-231401-101(РС288419)(РС288415)(РС288219)'15''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 50 мм. Укладка'м трубопровода*
9	С1241-207-1101'15''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
10	С1249-101-0102'15''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
11	Е11-010205-0502'0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-210101-0203(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РС181701)'5''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
13	С1241-216-0201'4''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
14	Ц13-080206-2101(РС241448)'40''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
15	С1243-904-0104'40''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
16	С1241-207-1101'5''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
17	Е11-220801-0204(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
18	С1241-208-0403'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
19	Е11-210101-0206(РС296009)(РС296048)(РС296163)'0,5''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
20	С1241-207-0204'0,5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
21	Ц13-080201-0901'15+5+40+0,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
22	С1261-105-0654'1''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
23	Е11-340209-0103(РС128052)(РС128054)(РС296279)'735.0,001''Провода, напряжение до 240 В, диаметр провода до 4 мм. Подвеска'км провода*
24	С1243-304-0132'825.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE'км*
25	С1243-122-1901'50.0,001''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYY-J 1x1,5 (ок)-0,66/1'км*
26	Е11-210301-101(РС296162)(РС296125)'30''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
27	LОборудование*
28	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*

29	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
30	Ц13-100202-206(Р20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
31	СТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"(Н27.1,2)(=14)'1'146066:1,12'Источник бесперебойного питания SVC,PT-2K-LCD'ШТ*
32	Ц13-101001-0102'12''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
33	СТПрайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан"(Н27.1,2)(=14)'12'33519:1,12'Кронштейн столбовой (Крепление на столб, сталь) DS-1475ZJ-SUS'ШТ*
34	С1248-402-0609'12''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2663G2-IZS, объектив 2,8~12 мм, 6 Мп'шт.*
35	СТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"(Н27.1,2)(=14)'12'2278:1,12'MIcroSD Apacer AP64GMCSX10U1-R 64GB'ШТ*
36	Ц13-100301-0104'12+12''Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки'шт.*
37	С1248-404-0411'12+12''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
38	Ц13-100302-0105'3''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1248-404-0403'3''Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор неуправляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)'шт.*
40	Ц13-080104-0201'3''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
41	СТПрайс-лист ИП"Jet System"(Н27.1,2)(=14)'3'235671,7:1,12'Термошкаф СКАТ ШТ-5425А'ШТ*
42	Ц13-80205-401'1''Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре'шт.*
43	СТПрайс-лист ИП"Jet System"(Н27.1,2)(=14)'2'20561,2:1,12'Комплект крепления на столб для шкафов ШТВ-Н"ККС-ШТВ-600"'ШТ*
44	Ц13-080206-0701(РС296129)'1''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
45	С1243-907-2202'1,2''Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм/DIn-рейка 60см/'м*
46	Ц13-080305-0110'3''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1247-214-0103'3''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
48	Ц13-100408-0623(Р20)'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1248-403-0403'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
50	Ц13-100101-0109'2''Оборудование станции АТСКУ - плата с реле. Монтаж с включением разъемов свободнозакрепленных'плата*
51	С1248-404-0306'2''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
52	Ц13-100408-0623(Р20)'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
53	С1248-404-0203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
54	Ц13-100205-0201'6+1+1''Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение'перемычка*
55	С1243-304-0133'825.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'км*
56	СТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"(Н27.1,2)(=14)'30'92:1,12'RJ-45 джек(8Р8С)'ШТ*
57	СТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"(Н27.1,2)(=14)'1'9054:1,12'Кабель HDMI 3м,V2.0'ШТ*
58	СТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"(Н27.1,2)(=14)'1'6711:1,12'Кабель питания Cablexpert PC-189, C13-C14'ШТ*
59	LМонтажные изделия*
60	С1217-101-0101'0,166''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
61	С1243-907-4402'25''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм'м*
62	С1247-216-1102'0,04''Изолента ПВХ'кг*
63	С1252-207-1802'12,48''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
64	С1252-207-0803'16''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
65	С1261-404-0310'8''Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-П-02/'шт.*
66	С1261-404-0310'8''Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-Н-01/'шт.*

67	C1252-202-0701'8''Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-099105'шт.*
68	C1252-207-2116'8''Вязка спиральная типа SO128 поддерживающая для ОПТО кабеля'комплект*
69	C1252-201-0641'8''Звено промежуточное типа ПРР-30-1 регулируемое'шт.*
70	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Система технологического видеонаблюдения
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05
(Локальный сметный расчет)

на Система технологического видеонаблюдения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-04-4-ВН

Сметная стоимость	6627,316	тыс.тенге
Сметная заработная плата	728,232	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,266	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	1		4 575,77	1 774,54	4576	1775	--	3089	8278
		НР - 84%; СП - 8%				2 801,23	875,97	2801	876		613	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,7		3 835,96	--	10357	--	--	7457	19239
		НР - 72%; СП - 8%				3 835,96	--	10357	--		1425	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15		463,19	283,21	6948	4248	--	3560	11349
		НР - 72%; СП - 8%				179,98	149,68	2700	2245		841	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,8		6 662	--	11992	--	11992	--	12951
		СП - 8%				--	--	--	--		959	
5	1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 50 мм. Укладка	м трубопровода	15		197,95	27,13	2969	407	730	2001	5368
		НР - 99%; СП - 8%				122,14	12,64	1832	190		398	

6	241-207-1101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	15	679	--	10185	--	10185	--	11000
		СП - 8%			--	--	--	--		815	
7	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	15	1 118	--	16770	--	16770	--	18112
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
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	0,9	2 002,01	--	1802	--	--	1297	3347
		НР - 72%; СП - 8%			2 002,01	--	1802	--		248	
9	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	856,04	5,93	4280	30	14	3053	7919
		НР - 72%; СП - 8%			847,15	0,79	4236	4		587	
10	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	62	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
11	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	40	1 266,65	85,46	50666	3418	13564	24714	81410
		НР - 72%; СП - 8%			842,09	16,03	33684	641		6030	
12	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	40	287	--	11480	--	11480	--	12398
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
13	241-207-1101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	5	679	--	3395	--	3395	--	3667
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
14	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.	3	2 351,14	153,4	7053	460	--	6529	14669
		НР - 99%; СП - 8%			2 197,74	0,62	6593	2		1087	
15	241-208-0403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	890	--	2670	--	2670	--	2884
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
16	1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	0,5	484,35	4,25	242	2	3	171	446
		НР - 72%; СП - 8%			473,79	0,4	237	--		33	
17	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,5	172	--	86	--	86	--	93
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60,5	622,99	255,76	37691	15473	4070	17585	59698
		НР - 72%; СП - 8%			299,97	103,72	18148	6275		4422	
19	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1 957	--	1957	--	1957	--	2114
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
20	1134-0209-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Провода, напряжение до 240 В, диаметр провода до 4 мм. Подвеска	км провода	0,735	72 705,83	--	53439	--	166	40487	101440
		НР - 76%; СП - 8%			72 479,68	--	53273	--		7514	
21	243-304-0132 СпрСЦ 09.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	км	0,825	287 975	--	237579	--	237579	--	256585
		СП - 8%			--	--	--	--		19006	
22	243-122-1901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYY-J 1x1,5 (ок)-0,66/1	км	0,05	143 360	--	7168	--	7168	--	7741
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
23	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	30	800,74	4,01	24022	121	1552	16107	43339
		НР - 72%; СП - 8%			744,96	0,72	22349	22		3210	
24	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	54 788,87	11 922,86	54789	11923	3870	32273	94027
		НР - 72%; СП - 8%			38 995,84	5 827,58	38996	5828		6965	
25	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 697	--	37697	--	37697	--	40713
		СП - 8%			--	--	--	--		3016	
26	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	38 823,86	4 013,29	38824	4013	2546	20487	64056
		НР - 61%; СП - 8%			32 265,09	1 319,86	32265	1320		4745	
27	Прайс-лист ТОО" Apple Tech Kazahstan"	Источник бесперебойного питания SVC,PT-2K-LCD	ШТ	1	130 416,07	--	130416	--		--	130416
					--	--	--	--	130416	--	
28	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	12	10 966,45	13,68	131597	164	--	80174	228713

		НР - 61%; СП - 8%			10 952,77	--	131433	--		16942	
29	Прайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан"	Кронштейн столбовой (Крепление на столб, сталь) DS-1475ZJ-SUS	ШТ	12	29 927,68	--	359132	--		--	359132
					--	--	--	--	359132	--	
30	248-402-0609 СпрСЦ 09.2023	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2663G2-IZS, объектив 2,8~12 мм, 6 Мп	шт.	12	146 383	--	1756596	--	1756596	--	1897124
		СП - 8%			--	--	--	--		140528	
31	Прайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	MIcroSD Apacer AP64GMCSX10U1-R 64GB	ШТ	12	2 033,93	--	24407	--		--	24407
					--	--	--	--	24407	--	
32	1310-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	24	5 841,44	820,9	140195	19701	--	77453	235060
		НР - 61%; СП - 8%			5 020,54	269,97	120493	6479		17412	
33	248-404-0411 СпрСЦ 09.2023	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	24	6 284	--	150816	--	150816	--	162881
		СП - 8%			--	--	--	--		12065	
34	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	3	21 986,18	2 462,7	65959	7388	4577	34419	108408
		НР - 61%; СП - 8%			17 998,08	809,91	53994	2430		8030	
35	248-404-0403 СпрСЦ 09.2023	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор неуправляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	3	83 972	--	251916	--	251916	--	272069
		СП - 8%			--	--	--	--		20153	
36	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	3	54 788,87	11 922,86	164367	35769	11610	96819	282080
		НР - 72%; СП - 8%			38 995,84	5 827,58	116988	17483		20895	
37	Прайс-лист ИП"Jet System"	Термошкаф СКАТ ШТ-5425А	ШТ	3	210 421,16	--	631263	--		--	631263
					--	--	--	--	631263	--	
38	1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре	шт.	1	4 010,88	447,11	4011	448	230	2557	7094
		НР - 72%; СП - 8%			3 333,29	218,53	3333	219		525	
39	Прайс-лист ИП"Jet System"	Комплект крепления на столб для шкафов ШТВ-Н"ККС-ШТВ-600"	ШТ	2	18 358,21	--	36716	--		--	36716
					--	--	--	--	36716	--	

40	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	1	434,88	49,66	435	50	133	199	684
		НР - 72%; СП - 8%			251,76	24,04	252	24		51	
41	243-907-2202 РСНБ РК 2022	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм/DIn-рейка 60см/	м	1,2	520	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
42	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	3	2 275,19	31,29	6826	94	377	4595	12334
		НР - 72%; СП - 8%			2 118,35	8,74	6355	26		914	
43	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	410	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
44	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	7 261,23	91,21	7261	91	--	4392	12585
		НР - 61%; СП - 8%			7 170,02	30	7170	30		932	
45	248-403-0403 СпрСЦ 09.2023	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	185 424	--	185424	--	185424	--	200258
		СП - 8%			--	--	--	--		14834	
46	1310-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оборудование станции АТСКУ - плата с реле. Монтаж с включением разъемов свободнозакрепленных	плата	2	1 186,53	182,42	2373	365	--	1298	3965
		НР - 61%; СП - 8%			1 004,11	59,99	2008	120		294	
47	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	119 454	--	238908	--	238908	--	258021
		СП - 8%			--	--	--	--		19113	
48	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	7 261,23	91,21	7261	91	--	4392	12585
		НР - 61%; СП - 8%			7 170,02	30	7170	30		932	
49	248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	219 936	--	219936	--	219936	--	237531
		СП - 8%			--	--	--	--		17595	
50	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	8	689,93	--	5519	--	--	3367	9597
		НР - 61%; СП - 8%			689,93	--	5519	--		711	
51	243-304-0133 СпрСЦ 09.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,825	202 291	--	166890	--	166890	--	180241
		СП - 8%			--	--	--	--		13351	

52	Прайс-лист ТОО" Apple Tech Kazahstan"	RJ-45 джек(8P8C)	ШТ	30	82,14	--	2464	--		--	2464
					--	--	--	--	2464	--	
53	Прайс-лист ТОО" Apple Tech Kazahstan"	Кабель HDMI 3м,V2.0	ШТ	1	8 083,93	--	8084	--		--	8084
					--	--	--	--	8084	--	
54	Прайс-лист ТОО" Apple Tech Kazahstan"	Кабель питания Cablexpert PC-189, C13-C14	ШТ	1	5 991,96	--	5992	--		--	5992
					--	--	--	--	5992	--	
55	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,166	998	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
56	243-907-4402 РСНБ РК 2022	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	25	284	--	7100	--	7100	--	7668
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
57	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,04	3 436	--	137	--	137	--	148
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
58	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12,48	1 444	--	18021	--	18021	--	19463
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
59	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	286	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
60	261-404-0310 РСНБ РК 2022	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-П-02/	шт.	8	1 497	--	11976	--	11976	--	12934
		СП - 8%			--	--	--	--		958	
61	261-404-0310 РСНБ РК 2022	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-Н-01/	шт.	8	1 497	--	11976	--	11976	--	12934
		СП - 8%			--	--	--	--		958	
62	252-202-0701 СпрСЦ 09.2023	Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-099105	шт.	8	18 705	--	149640	--	149640	--	161611
		СП - 8%			--	--	--	--		11971	
63	252-207-2116 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO128 поддерживающая для ОПТО кабеля	комплект	8	8 300	--	66400	--	66400	--	71712
		СП - 8%			--	--	--	--		5312	
64	252-201-0641 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРР-30-1 регулируемое	шт.	8	15 151	--	121208	--	121208	--	130905
		СП - 8%			--	--	--	--		9697	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6627316
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				683988				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					106031			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44244			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3748209		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1198474		
- Накладные расходы	Тенге							488475	
- Сметная прибыль	Тенге							402138	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'04-01'Наружнее электроснабжение'РП'04'04-01'Наружнее электроснабжение'003-04.2020-04-6-ПВС-ЭС''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РМонтаж силового электрооборудования*
5	ПОборудование*
6	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
7	СТ Коммерческое предложение(=14)'1'4300000:1,12'КТПН-63'КомпЛ*
8	Ц13-080301-0107'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
9	СТ Коммерческое предложение(=14)'1'6500000:1,12'ДГУ 49кВТ Ricardo'КомпЛ*
10	Ц13-200103-0204'4''Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 61. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1243-903-7402'4''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
12	ППровода и кабели*
13	Е11-330204-0202(РС296149)(РС296275)(РС296280)'28.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-604-0106'0,085''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
15	Е11-010101-0362'14,4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
16	Ц13-080201-0301'40''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
17	Ц13-080201-0302'40''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
18	С1211-401-0101'4,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
19	Е11-231401-0101(РС288219)(РС288415)(РС288419)(РС295735)'6.2''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка/Укладка трубы ПНД'м трубопровода*
20	С1241-207-1203'12''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
21	Ц13-080201-0902'6.2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
22	Ц13-080201-0202'95''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
23	С1243-125-1807'0,096''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1'км*

24	Е11-010104-0402'9,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
25	С1249-101-0504'40''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
26	ПОпора ВЛ-10кВ -А10-2*
27	Е11-330101-0302'2''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
28	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
29	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
30	LСтальные конструкции*
31	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
32	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1252-207-0222'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
37	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	С1252-207-3924'3''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43	С1252-207-3929'2''Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
45	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
46	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
47	С1252-207-3910'8''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	LИзоляторы. Линейная арматура*
49	С1252-102-0225'8''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)'шт.*
50	С1252-108-0702'8''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
51	С1261-404-0433'4''крепление провода СШ-2/прим 'шт.*
52	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
53	С1252-204-0804'9''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
54	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
55	С1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1'шт.*
56	С1252-207-3931'3''Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57	Ц13-200103-0109'1''Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования'шт.*
58	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
59	С1243-604-0106'6,5.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
60	С1217-101-0101'0,88''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
61	ПУстройство ответвления в комплекте УОК*

62	LСтальные конструкции*
63	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
64	С1252-207-0222'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
65	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
66	LИзоляторы. Линейная арматура*
67	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)'шт.*
68	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
69	С1261-404-0433'1''крепление провода СШ-2/прим 'шт.*
70	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
71	П Наружнее освещение территории насосной станции 2-го подъема*
72	Е11-330304-0402(РС295619)(РС296125)(РС100533РС100581)(РС100119РС100080)'12''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
73	С1247-306-0413'12''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
74	С1247-306-0912'12''Кронштейн консольный КИШ 60.2,0-1,1.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1100 мм, углом наклона 20°'шт.*
75	С1247-306-0923'12''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)'шт.*
76	Е11-330207-0102(РС144746)(РС295609)(РС295891)(РС296149)(РС296153)'12''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
77	С1247-103-0211'12''Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
78	С1243-602-0107'10.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
79	С1261-404-0530'36''Сжимы ответвительные'100 шт.*
80	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'144.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
81	С1243-111-0501'144.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
82	Е11-010101-0362'59,364''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
83	Е11-010205-0302'1,836''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
84	Ц13-080201-0301'406''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
85	С1211-401-0101'20,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
86	Е11-220501-0422(РС296009)'20.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
87	С1241-207-1001'20''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
88	Ц13-080201-0901'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
89	Ц13-080201-0202'406''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
90	С1243-119-1902'406.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66'км*
91	Е11-010104-0402'40,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
92	С1249-101-0102'340''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
93	ПМонтаж наружнего заземления*

94	Е11-010101-0362'9,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
95	Ц13-080208-0101'6''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
96	С1214-201-0102'67,86.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
97	Ц13-080208-0202'31''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
98	С1214-208-0102'50,22.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
99	Ц13-080208-0103'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
100	С1214-206-0202'17,76.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
101	Ц13-080208-0201'60''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
102	С1214-206-0201'36,96.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
103	Е11-010104-0402'9,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
104	ПМонтаж сети электроснабжения перекачивающей н/с*
105	Ц13-200103-0204'2''Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 61. Монтаж оборудования'шт.*
106	С1243-903-7401'2''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
107	Е11-010101-0362'15,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
108	Ц13-080201-0301'96''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
109	С1211-401-0101'5,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
110	Ц13-080201-0202'96''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
111	С1243-125-1804'0,096''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х10 (ок)-1'км*
112	С1249-101-0504'90''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
113	Е11-010104-0402'10,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
114	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Наружнее электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружнее электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-04-6-ПВС-ЭС

Сметная стоимость	17712,615	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1409,100	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,504	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж силового электрооборудования										
		Оборудование										
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1		161 323,68	73 038,38	161324	73038	7295	82825	263681
		НР - 72%; СП - 8%				80 991,36	34 043,03	80991	34043		19532	
2	Коммерческое предложение	КТПН-63	КомпЛ	1		3 839 285,71	--	3839286	--		--	3839286
						--	--	--	--	3839286	--	
3	1308-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1		97 778,43	43 166,81	97778	43167	7883	49795	159379
		НР - 72%; СП - 8%				46 728,3	22 431,56	46728	22432		11806	
4	Коммерческое предложение	ДГУ 49кВТ Ricardo	КомпЛ	1		5 803 571,43	--	5803571	--		--	5803571
						--	--	--	--	5803571	--	
5	1320-0103-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 61. Монтаж оборудования	шт.	4		35 863,93	--	143456	--	3844	85163	246909

		НР - 61%; СП - 8%			34 902,89	--	139612	--		18290	
6	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	4	19 290	--	77160	--	77160	--	83333
		СП - 8%			--	--	--	--		6173	
		Провода и кабели									
7	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,028	251 500,32	119 492,73	7042	3346	105	3918	11837
		НР - 80%; СП - 8%			128 233,28	46 665,11	3591	1307		877	
8	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,085	333 336	--	28334	--	28334	--	30601
		СП - 8%			--	--	--	--		2267	
9	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	14,4	278,37	278,37	4009	4009	--	817	5212
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	1135		386	
10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	40	463,19	283,21	18528	11328	--	9494	30264
		НР - 72%; СП - 8%			179,98	149,68	7199	5987		2242	
11	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	40	141,15	81,16	5646	3246	--	2963	9298
		НР - 72%; СП - 8%			59,99	42,9	2400	1716		689	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,8	6 662	--	31978	--	31978	--	34536
		СП - 8%			--	--	--	--		2558	
13	1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка/Укладка трубы ПНД	м трубопровода	12	156,22	27,13	1875	326	83	1601	3754
		НР - 99%; СП - 8%			122,14	12,64	1466	152		278	
14	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	2 036	--	24432	--	24432	--	26387
		СП - 8%			--	--	--	--		1955	

15	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	881,32	364,11	10576	4370	807	5164	16999
		НР - 72%; СП - 8%			449,95	147,73	5399	1773		1259	
16	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	95	708,85	295,59	67341	28081	5064	32940	108304
		НР - 72%; СП - 8%			359,96	121,62	34196	11554		8022	
17	243-125-1807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,096	1 731 041	--	166180	--	166180	--	179474
		СП - 8%			--	--	--	--		13294	
18	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,6	67,52	67,52	648	648	--	172	885
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	238		66	
19	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	40	116	--	4640	--	4640	--	5011
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
				Опора ВЛ-10кВ -А10-2							
20	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	2	10 574,23	7 831,04	21148	15662	--	10870	34579
		НР - 80%; СП - 8%			2 743,19	4 050,5	5486	8101		2561	
21	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	32 910,92	15 951,94	65822	31904	1850	38898	113098
		НР - 80%; СП - 8%			16 034,05	8 277,25	32068	16555		8378	
22	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	66 631	--	133262	--	133262	--	143923
		СП - 8%			--	--	--	--		10661	
23	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	7 566	--	15132	--	15132	--	16343
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
24	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	--	15357	--	15357	--	16586
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
25	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	--	32790	--	32790	--	35413
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	

26	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	--	7598	--	7598	--	8206
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
27	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
28	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
29	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
30	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	--	11530	--	11530	--	12452
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
31	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038	--	21038	--	21038	--	22721
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
32	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927	--	3927	--	3927	--	4241
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
33	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534	--	2534	--	2534	--	2737
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
34	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 040	--	9120	--	9120	--	9850
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
35	252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 272	--	38544	--	38544	--	41628
		СП - 8%			--	--	--	--		3084	
36	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
37	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
38	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	--	23050	--	23050	--	24894
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
39	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 647	--	13176	--	13176	--	14230

		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
40	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)	шт.	8	2 990	--	23920	--	23920	--	25834
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
41	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
42	261-404-0433 РСНБ РК 2022	крепление провода СШ-2/прим	шт.	4	484	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
43	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	--	1298	--	1298	--	1402
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
44	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	375	--	3375	--	3375	--	3645
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
45	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	730	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
46	252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	1 717	--	10302	--	10302	--	11126
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
47	252-207-3931 РСНБ РК 2022	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14 953	--	44859	--	44859	--	48448
		СП - 8%			--	--	--	--		3589	
48	1320-0103-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом ручным. Монтаж оборудования	шт.	1	97 748,16	15 133,82	97748	15134	116	54610	164547
		НР - 61%; СП - 8%			82 497,74	7 027,06	82498	7027		12189	
49	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	--	183716	--		--	183716
					--	--	--	--	183716	--	
50	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0065	333 336	--	2167	--	2167	--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
51	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88	998	--	878	--	878	--	948
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
Устройство ответвления в комплекте УОК											

52	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	--	15357	--	15357	--	16586
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
53	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
54	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
55	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)	шт.	2	2 990	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
56	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
57	261-404-0433 РСНБ РК 2022	крепление провода СШ-2/прим	шт.	1	484	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
58	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	730	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
		Наружнее освещение территории насосной станции 2-го подъема									
59	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	12	23 566,23	8 926,7	282795	107121	64492	130975	446872
		НР - 80%; СП - 8%			9 265,17	4 378,06	111182	52537		33102	
60	247-306-0413 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	12	93 740	--	1124880	--	1124880	--	1214870
		СП - 8%			--	--	--	--		89990	
61	247-306-0912 СпрСЦ 09.2023	Кронштейн консольный КИШ 60.2,0-1,1.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1100 мм, углом наклона 20°	шт.	12	12 925	--	155100	--	155100	--	167508
		СП - 8%			--	--	--	--		12408	
62	247-306-0923 СпрСЦ 09.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	12	13 907	--	166884	--	166884	--	180235
		СП - 8%			--	--	--	--		13351	
63	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	12	11 606,65	6 088,73	139280	73064	328	76678	233235
		НР - 80%; СП - 8%			5 490,68	2 496,61	65888	29959		17277	

64	247-103-0211 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	87 297	--	1047564	--	1047564	--	1131369
		СП - 8%			--	--	--	--		83805	
65	243-602-0107 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,01	657 703	--	6577	--	6577	--	7103
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
66	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,36	5 671	--	2042	--	2042	--	2205
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
67	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,144	195 244,86	57 649,56	28115	8301	5678	13950	45430
		НР - 80%; СП - 8%			98 165,3	22 925,32	14136	3301		3365	
68	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,144	117 656	--	16942	--	16942	--	18297
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
69	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	59,364	278,37	278,37	16525	16525	--	3369	21485
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	4678		1591	
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,836	3 835,96	--	7043	--	--	5071	13083
		НР - 72%; СП - 8%			3 835,96	--	7043	--		969	
71	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	406	463,19	283,21	188055	114983	--	96366	307175
		НР - 72%; СП - 8%			179,98	149,68	73072	60770		22754	
72	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,4	6 662	--	135905	--	135905	--	146777
		СП - 8%			--	--	--	--		10872	
73	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	0,02	778 689,6	319 077,75	15574	6382	--	11567	29312
		НР - 99%; СП - 8%			459 611,85	124 584,53	9192	2492		2171	
74	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	407	--	8140	--	8140	--	8791
		СП - 8%			--	--	--	--		651	

75	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	622,99	255,76	12460	5115	1346	5813	19735
		НР - 72%; СП - 8%			299,97	103,72	5999	2074		1462	
76	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	406	708,85	295,59	287793	120010	21639	140775	462854
		НР - 72%; СП - 8%			359,96	121,62	146144	49378		34285	
77	243-119-1902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,406	488 350	--	198270	--	198270	--	214132
		СП - 8%			--	--	--	--		15862	
78	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	40,8	67,52	67,52	2755	2754	--	730	3763
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	1013		279	
79	249-101-0102 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	340	1 118	--	380120	--	380120	--	410530
		СП - 8%			--	--	--	--		30410	
				Монтаж наружнего заземления							
80	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	9,3	278,37	278,37	2589	2589	--	528	3366
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	733		249	
81	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8 614,57	333,72	51687	2002	34005	11888	68661
		НР - 72%; СП - 8%			2 613,38	138,4	15680	830		5086	
82	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06786	459 474	--	31180	--	31180	--	33674
		СП - 8%			--	--	--	--		2494	
83	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	31	1 001,73	41,83	31054	1297	17155	9432	43724
		НР - 72%; СП - 8%			406,53	16,03	12602	497		3239	
84	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,05022	380 456	--	19107	--	19107	--	20636
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	

85	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3 999,48	192,6	15998	770	7097	6022	23781
		НР - 72%; СП - 8%			2 032,63	58,28	8131	233		1762	
86	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01776	306 876	--	5450	--	5450	--	5886
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
87	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	60	800,95	29,91	48057	1795	18386	20511	74054
		НР - 72%; СП - 8%			464,6	10,2	27876	612		5485	
88	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03696	313 909	--	11602	--	11602	--	12530
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
89	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,3	67,52	67,52	628	628	--	166	858
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	231		64	
				Монтаж сети электроснабжения перекачивающей н/с							
90	1320-0103-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 61. Монтаж оборудования	шт.	2	35 863,93	--	71728	--	1922	42582	123454
		НР - 61%; СП - 8%			34 902,89	--	69806	--		9145	
91	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17 473	--	34946	--	34946	--	37742
		СП - 8%			--	--	--	--		2796	
92	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	15,5	278,37	278,37	4315	4315	--	880	5610
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,81	--	1222		416	
93	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	96	463,19	283,21	44466	27188	--	22786	72632
		НР - 72%; СП - 8%			179,98	149,68	17278	14369		5380	
94	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,2	6 662	--	34642	--	34642	--	37413

		СП - 8%			--	--	--	--		2771	
95	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	96	708,85	295,59	68050	28377	5117	33287	109444
		НР - 72%; СП - 8%			359,96	121,62	34556	11676		8107	
96	243-125-1804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,096	817 164	--	78448	--	78448	--	84724
		СП - 8%			--	--	--	--		6276	
97	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	90	116	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
98	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	10,3	67,52	67,52	695	696	--	184	950
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	256		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16115672	758171	4470708	1012790	17712613
							1060219	348881	9826573	584153	
		Стоимость оборудования	Тенге				9826573				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9826573				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1421745				
		Материалы	Тенге				131675				
		Всего заработная плата	Тенге					1035138			
		Накладные расходы	Тенге				712416				
		Сметная прибыль	Тенге				170734				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2304895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	Тенге					1035138			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4867354				
		Материалы	Тенге				72536				
		Всего заработная плата	Тенге					373962			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4266496				
		Накладные расходы	Тенге				300374				
		Сметная прибыль	Тенге				413419				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5581147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					373962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17712615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					1409100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17712615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1060219				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					758171			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					348881			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4470707		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9826573		

- Накладные расходы	Тенге							**1012790**	
- Сметная прибыль	Тенге							**584153**	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'06-01'Наружний водопровод'РП'06'06-01'Сеть В0.Магистральнывй водовод от ПВС в с.Камышевка до ПВС в с.Первомайка'003-4.2020-03-1-НВ''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РЗемляные работы*
5	Е11-010104-0105'4608''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка ПРС/'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0105'4608''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Возврат ПРС/'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0362'36690,2+430''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010101-0326(П-1101048)'1775,2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0102(П-1101178)(П-1101184)'1203,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
10	Е11-230101-0101'892''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
11	Е11-080101-0202'11,6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
12	Е11-010205-0102'20,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
13	Е11-010205-0501'2241,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/засыпка песком/'м^3 грунта*
14	С1211-401-0101'2241,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
15	Е11-010104-0405'36535''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010105-0301'6380''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м^3. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	С1211-103-0101'6380-3557''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
18	РТрубопровод и колодцы*
19	ПТрубы*
20	Е11-220501-0401(РС296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-201-0613'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
22	Е11-220501-0403(РС296009)'9600.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
23	С1241-201-0615'9600.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*

24	Е11-220501-0407(РС296009)'46,65.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
25	С1241-201-0619'46,65.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
26	Е11-161101-0103'10+9600''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27	Е11-161101-0104'46,65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	Е11-220301-0101(РС295990)'54.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
29	С1241-102-0139'54.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
30	Е11-221401-1202(РС295990)(РС296024)'58''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
31	С1241-102-0245'58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
32	Е11-221401-0302'58''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
33	Е11-220601-0209'58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
34	Е11-220601-0201'54.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
35	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,001.22,5''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
36	С1241-114-0130'9''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х8,0-57х4,0 мм'шт.*
37	Е11-220601-1001'3,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
38	Е11-220601-1004'5,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
39	ПКолодцы*
40	Е11-221301-0101(РС100467РС279224)(РС296063)(РС295517)(РС246941)(РС147499)(РС295584)'7,56''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1000'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
41	С1225-101-0601'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
42	С1225-101-0106'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
43	С1225-101-0106'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
44	С1225-101-0605'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
45	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	С1225-101-0102'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6'шт.*
47	С1222-503-0201'20,3.9.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/'т*
48	Е11-221301-0101(РС100467РС279224)(РС296063)(РС295517)(РС246941)(РС147499)(РС295584)'33,668''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1500'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
49	С1225-101-0602'21''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
50	С1225-101-0109'21''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
51	С1225-101-0109'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
52	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
53	С1225-101-0605'21''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*

54	С1225-101-0609'21''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1'шт.*
55	С1225-101-0201'21''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
56	С1225-101-0105'20''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
57	Е11-080201-0109'0,6''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
58	С1222-503-0201'20,3.20.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/'т*
59	Е11-100111-0301(РС295663)'30''Деревянные крышки. Установка'изделие*
60	Е11-140101-1301(РС133141)(РС131548)'1,17.30''Деревянные крышки. Изготовление'$м^2$ щитов*
61	С1215-203-0302'0,016.30''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
62	С1214-208-0101'0,15.0,001.2.30''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
63	С1214-105-0103'0,0044.30''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
64	С1261-107-0741'0,2.30''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
65	С1244-201-1612'30''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*
66	С1261-301-0320'4''Манжеты полиэтиленовые'10 шт.*
67	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'16,2''Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев'$м^3$*
68	Е11-221401-0401(РС127730)'10''Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
69	ПУпоры на горизонталных поворотах*
70	Е11-221501-0201(РС247677)(РС100467)'9,6''Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство'км трубопровода*
71	С1221-102-0101'0,224''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'$м^3$*
72	С1212-101-0303'0,03''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$*
73	ПЗапорная арматура*
74	Е11-220901-0101(РС296313)'9+9''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
75	С1242-101-1001'9''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
76	С1242-101-1202'9''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
77	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
78	С1242-101-1004'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
79	Е11-221001-0101(РС296059)'9''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
80	С1242-402-0101'9''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
81	Е11-221201-0103(РС296026)'38+40''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
82	С1241-116-0310'38''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
83	С1241-116-0310'40''Фланец свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
84	Е11-221201-0101(РС296026)'27''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
85	С1241-116-0307'27''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
86	Е11-221101-0107(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
87	С1241-102-0232'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*

88	E11-221101-0104(PC295990)'20''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
89	C1241-102-0218'0,3.20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм'м*
90	E11-221101-0101(PC295990)'18''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
91	C1241-102-0137'0,2.18''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм'м*
92	E11-220901-0201(PC296306)'9''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. /Фильтр сетчатый/ Установка'задвижка или клапан*
93	C1242-404-0202'9''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
94	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'4,8.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
95	C1261-301-0254'4,8.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45°-133x6 стальной/'т*
96	E11-220801-0208(PC296021)'40''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
97	C1241-214-0110'40''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
98	ПОборудование*
99	E11-230601-0701(PC295518)(PC295584)(PC296064)'1''Колодцы сборные полимерные смотровые диаметром 1 м. Устройство'м*
100	СТ Коммерческое предложение(=14)'1'71259000:1,12'Комплексная насосная станция ENERGO KNS 2K 2400/6200-1500/7000'компЛ*
101	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Наружний водопровод
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Сеть В0.Магистральнывй водовод от ПВС в с.Камышевка до ПВС в с.Первомайка
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-4.2020-03-1-НВ

Сметная стоимость	233482,246	тыс.тенге
Сметная заработная плата	30980,239	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,504	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка ПРС/	$м^3$ грунта	4 608		67,6	67,6	311501	311501	--	80323	423170
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,21	--	111560		31346	
2	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Возврат ПРС/	$м^3$ грунта	4 608		67,6	67,6	311501	311501	--	80323	423170
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,21	--	111560		31346	
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	37 120,2		278,37	278,37	10333150	10333150	--	2106319	13434626
		НР - 72%; СП - 8%				--	78,81	--	2925443		995158	

4	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	1 775,2	237,38	222,72	421397	395372	--	99337	562393
		НР - 72%; СП - 8%			14,66	63,06	26024	111944		41659	
5	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	1 203,6	6 496,71	--	7819440	--	--	5629997	14525392
		НР - 72%; СП - 8%			6 496,71	--	7819440	--		1075955	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	892	10 071,26	328,03	8983564	292603	6536754	2227931	12108415
		НР - 99%; СП - 8%			2 415,03	107,88	2154207	96229		896920	
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	11,6	12 732,34	3 531,96	147695	40971	83379	40186	202911
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	23345	19865		15030	
8	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м^3 грунта	20,3	4 707,76	--	95568	--	--	68809	177527
		НР - 72%; СП - 8%			4 707,76	--	95568	--		13150	
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/засыпка песком/	м^3 грунта	2 241,6	1 822,82	--	4086033	--	--	2941944	7590215
		НР - 72%; СП - 8%			1 822,82	--	4086033	--		562238	
10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2 241,6	6 662	--	14933539	--	14933539	--	16128222
		СП - 8%			--	--	--	--		1194683	
11	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	36 535	46,71	46,71	1706550	1706550	--	440086	2318367
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	611231		171731	
12	1101-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	6 380	369,53	363,62	2357601	2319895	--	530745	3119413
		НР - 72%; СП - 8%			5,91	109,63	37706	699439		231068	
13	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	2 823	1 201	--	3390423	--	3390423	--	3661657
		СП - 8%			--	--	--	--		271234	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54897962	15711543	24944095	14246000	74675478
							14242323	4687271	--	5531518	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				54897962				
		Материалы	Тенге				6620133				
		Всего заработная плата	Тенге					18929594			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18323962				
		Накладные расходы	Тенге				14246000				
		Сметная прибыль	Тенге				5531518				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74675480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8049
		Сметная заработная плата	Тенге					18929594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				74675480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8049
		Сметная заработная плата	Тенге					18929594			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод и колодцы									
		Трубы									
14	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	829 564,35	347 665,94	8296	3477	--	6030	15472
		НР - 99%; СП - 8%			481 898,41	127 184,04	4819	1272		1146	
15	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10,1	2 466	--	24907	--	24907	--	26900
		СП - 8%			--	--	--	--		1993	
16	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	9,6	967 637,29	433 560,9	9289318	4162184	--	6473780	17024146
		НР - 99%; СП - 8%			534 076,39	147 087,32	5127133	1412038		1261048	
17	241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	9 696	4 123	--	39976608	--	39976608	--	43174737
		СП - 8%			--	--	--	--		3198129	
18	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,04665	2 048 825,5	1 425 719,42	95578	66509	--	48425	155523
		НР - 99%; СП - 8%			623 106,08	425 432,81	29068	19846		11520	
19	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	47,1165	10 215	--	481295	--	481295	--	519799
		СП - 8%			--	--	--	--		38504	
20	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9 610	220,73	1,67	2121215	16049	328085	1741540	4171775
		НР - 98%; СП - 8%			184,92	--	1777081	--		309020	
21	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	46,65	314,87	1,67	14689	78	5984	8454	24994
		НР - 98%; СП - 8%			184,92	--	8627	--		1851	

22	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,054	1 054 473,73	133 127,85	56942	7189	3573	48820	114223
		НР - 99%; СП - 8%			855 180,48	58 032,62	46180	3134		8461	
23	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	54,216	1 983	--	107510	--	107510	--	116111
		СП - 8%			--	--	--	--		8601	
24	1122-1401-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	58	48 848,46	18 302,71	2833211	1061557	1531423	483047	3581559
		НР - 99%; СП - 8%			4 141,92	4 270,6	240231	247695		265301	
25	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	58	22 812	--	1323096	--	1323096	--	1428944
		СП - 8%			--	--	--	--		105848	
26	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	58	3 484,13	16,05	202080	931	40793	159089	390062
		НР - 99%; СП - 8%			2 764,76	5,86	160356	340		28893	
27	1122-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,058	11 722 091,59	819 716,71	679881	47544	592016	55874	794616
		НР - 99%; СП - 8%			695 197,44	277 880,1	40321	16117		58860	
28	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,054	2 105 439,32	50 951,49	113694	2752	84891	25802	150655
		НР - 99%; СП - 8%			482 418,72	215,76	26051	12		11160	
29	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	0,0225	2 229 825,03	928 448,29	50171	20890	3364	33367	90221
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	25917	7786		6683	
30	241-114-0130 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х8,0-57х4,0 мм	шт.	9	2 735	--	24615	--	24615	--	26584
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	

31	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0036	1 340 020,29	281,16	4824	1	2933	1871	7231
		НР - 99%; СП - 8%			524 895,84	92,47	1890	--		536	
32	1122-0601-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0054	2 516 781,69	656,05	13591	3	10278	3278	18218
		НР - 99%; СП - 8%			612 884,16	215,76	3310	1		1349	
				Колодцы							
33	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1000	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,56	48 636,47	18 114,25	367692	136944	51152	242803	659335
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	179596	65659		48840	
34	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	23 058	--	207522	--	207522	--	224124
		СП - 8%			--	--	--	--		16602	
35	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	18 591	--	167319	--	167319	--	180705
		СП - 8%			--	--	--	--		13386	
36	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	9	18 591	--	167319	--	167319	--	180705
		СП - 8%			--	--	--	--		13386	
37	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	13 416	--	120744	--	120744	--	130404
		СП - 8%			--	--	--	--		9660	
38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	7 156	--	64404	--	64404	--	69556
		СП - 8%			--	--	--	--		5152	
39	225-101-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	9	12 498	--	112482	--	112482	--	121481
		СП - 8%			--	--	--	--		8999	
40	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/	т	0,1827	1 145 627	--	209306	--	209306	--	226050
		СП - 8%			--	--	--	--		16744	
41	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Диаметр 1500	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	33,668	48 636,47	18 114,25	1637493	609870	227801	1081309	2936306
		НР - 99%; СП - 8%			23 756,14	8 685,08	799822	292409		217504	
42	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	21	44 741	--	939561	--	939561	--	1014726
		СП - 8%			--	--	--	--		75165	
43	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	21	35 496	--	745416	--	745416	--	805049

		СП - 8%			--	--	--	--		59633	
44	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	12	35 496	--	425952	--	425952	--	460028
		СП - 8%			--	--	--	--		34076	
45	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	8	35 496	--	283968	--	283968	--	306685
		СП - 8%			--	--	--	--		22717	
46	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	21	13 416	--	281736	--	281736	--	304275
		СП - 8%			--	--	--	--		22539	
47	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	21	30 998	--	650958	--	650958	--	703035
		СП - 8%			--	--	--	--		52077	
48	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	21	7 156	--	150276	--	150276	--	162298
		СП - 8%			--	--	--	--		12022	
49	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	20	17 225	--	344500	--	344500	--	372060
		СП - 8%			--	--	--	--		27560	
50	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,6	65 750,82	4 096,92	39450	2458	28247	8752	52058
		НР - 93%; СП - 8%			14 574,17	1 109,61	8745	666		3856	
51	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/	т	0,406	1 145 627	--	465125	--	465125	--	502335
		СП - 8%			--	--	--	--		37210	
52	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Установка	изделие	30	2 484,41	212,64	74532	6380	21770	45004	129098
		НР - 90%; СП - 8%			1 546,05	120,75	46382	3623		9563	
53	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревянные крышки. Изготовление	$м^2$ щитов	35,1	1 099,08	127,36	38578	4471	2899	33081	77391
		НР - 99%; СП - 8%			889,12	62,87	31208	2207		5733	
54	215-203-0302 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,48	90 707	--	43539	--	43539	--	47022
		СП - 8%			--	--	--	--		3483	
55	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,009	410 648	--	3696	--	3696	--	3992
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
56	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,132	460 305	--	60760	--	60760	--	65621
		СП - 8%			--	--	--	--		4861	
57	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6	589	--	3534	--	3534	--	3817
		СП - 8%			--	--	--	--		283	

58	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	30	64 722	--	1941660	--	1941660	--	2096993
		СП - 8%			--	--	--	--		155333	
59	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	1 703	--	681	--	681	--	735
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/ Отмостка вокруг колодцев	$м^3$	16,2	37 050,36	2 070,02	600216	33535	519456	51213	703543
		НР - 91%; СП - 8%			2 915,14	558,81	47225	9053		52114	
61	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	49 172,74	6 526,17	491727	65262	204177	221591	770383
		НР - 99%; СП - 8%			22 228,82	154,11	222288	1541		57065	
				Упоры на горизонталных поворотах							
62	1122-1501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство	км трубопровода	9,6	33 135,61	17 648,15	318102	169422	13811	214532	575245
		НР - 99%; СП - 8%			14 048,9	8 523,96	134869	81830		42611	
63	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,224	55 478	--	12427	--	12427	--	13421
		СП - 8%			--	--	--	--		994	
64	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,03	26 653	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
				Запорная арматура							
65	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	18	3 378,95	58,32	60821	1050	16501	43386	112544
		НР - 99%; СП - 8%			2 403,88	30,82	43270	555		8337	
66	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	47 528	--	427752	--	427752	--	461972
		СП - 8%			--	--	--	--		34220	
67	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	59 546	--	535914	--	535914	--	578787

		СП - 8%			--	--	--	--		42873	
68	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5 724,16	174,96	11448	350	3449	7755	20740
		НР - 99%; СП - 8%			3 824,35	92,47	7649	185		1536	
69	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 819	--	173638	--	173638	--	187529
		СП - 8%			--	--	--	--		13891	
70	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Вантузы одинарные. Установка	шт.	9	5 916,49	116,64	53248	1050	10884	41450	102274
		НР - 99%; СП - 8%			4 590,43	61,64	41314	555		7576	
71	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.	9	130 665	--	1175985	--	1175985	--	1270064
		СП - 8%			--	--	--	--		94079	
72	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	78	2 979,42	106,85	232395	8334	51665	170672	435313
		НР - 99%; СП - 8%			2 210,21	--	172396	--		32245	
73	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	38	4 899	--	186162	--	186162	--	201055
		СП - 8%			--	--	--	--		14893	
74	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	4 899	--	195960	--	195960	--	211637
		СП - 8%			--	--	--	--		15677	
75	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	27	1 460,6	53,42	39436	1442	6167	31509	76620
		НР - 99%; СП - 8%			1 178,78	--	31827	--		5676	
76	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	27	2 612	--	70524	--	70524	--	76166
		СП - 8%			--	--	--	--		5642	
77	1122-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	56 214,54	31 243,11	56215	31244	4742	31819	95076

		НР - 99%; СП - 8%			20 228,64	11 911,56	20229	11912		7043	
78	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,3	11 153	--	3346	--	3346	--	3614
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
79	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	20	24 870,85	13 264,84	497417	265297	32084	299849	861048
		НР - 99%; СП - 8%			10 001,8	5 142,11	200036	102842		63781	
80	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6	6 472	--	38832	--	38832	--	41939
		СП - 8%			--	--	--	--		3107	
81	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	18	9 232,86	4 328,59	166191	77914	6377	111411	299810
		НР - 99%; СП - 8%			4 550	1 702,01	81900	30636		22208	
82	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,6	1 696	--	6106	--	6106	--	6594
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
83	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. /Фильтр сетчатый/ Установка	задвижка или клапан	9	4 168,08	174,96	37513	1574	8166	28319	71099
		НР - 99%; СП - 8%			3 085,88	92,47	27773	832		5267	
84	242-404-0202 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	9	396 039	--	3564351	--	3564351	--	3849499
		СП - 8%			--	--	--	--		285148	
85	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	0,0048	2 229 825,03	928 448,29	10703	4456	718	7118	19247
		НР - 99%; СП - 8%			1 151 886,74	346 053,87	5529	1661		1426	
86	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45°-133х6 стальной/	т	0,0048	449 705	--	2159	--	2159	--	2332
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
87	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	40	3 867,82	435,76	154713	17430	--	136129	314110
		НР - 99%; СП - 8%			3 432,06	5,55	137282	222		23267	

88	241-214-0110 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	40	3 144	--	125760	--	125760	--	135821
		СП - 8%			--	--	--	--		10061	
				Оборудование							
89	1123-0601-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы сборные полимерные смотровые диаметром 1 м. Устройство	м	1	9 790,32	2 362,33	9790	2362	2813	5635	16659
		НР - 99%; СП - 8%			4 615,02	1 076,98	4615	1077		1234	
90	Коммерческое предложение	Комплексная насосная станция ENERGO KNS 2K 2400/6200-1500/7000	компЛ	1	63 624 107,14	--	63624107	--		--	63624107
					--	--	--	--	63624107	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				139853482	6830009	59664424	11902714	158806766
							9734939	2315706	63624107	7050570	
		Стоимость оборудования	Тенге				63624107				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				63624107				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				74093471				
		Материалы	Тенге				3482154				
		Всего заработная плата	Тенге					10264937			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55848205				
		Накладные расходы	Тенге				10152720				
		Сметная прибыль	Тенге				6739699				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				90985890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3942
		Сметная заработная плата	Тенге					10264937			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2135904				
		Материалы	Тенге				334069				
		Всего заработная плата	Тенге					1785708			
		Накладные расходы	Тенге				1749994				
		Сметная прибыль	Тенге				310871				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4196769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								513
		Сметная заработная плата	Тенге					1785708			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				158806766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4455
		Сметная заработная плата	Тенге					12050645			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								233482246
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23977262				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22541552			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7002977			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						84608523		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						63624107		
		- Накладные расходы	Тенге							26148714	
		- Сметная прибыль	Тенге							12582088	

Составил Стадникова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХШ1В1+РБ''3.05'''''*
2	Ю'"Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'4'07-01'Генеральный план'РП'07'07-01'Генеральный план'003-04.2020-04-1-ПВС-ГП''в текущих ценах на 2023г*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction="Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"'construction-cipher=4'Признаки=Ц7Н2ХШ1В1+РБ'Номер района=3.05*
4	РПодготовительные работы*
5	Е11-010104-0201'1851''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/Снятие ПСП/'м^3 грунта*
6	Е11-010102-0325'1296+365''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3412-101-0201'(1555+438).1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8	РЗемляные работы*
9	Е11-010104-0202'1106''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/Устройство дорожного корыта/'м^3 грунта*
10	Е11-010102-0325'2741''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/Излишек грунта/'м^3 грунта*
11	С3412-101-0201'4523.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12	Е11-010203-0102'8921''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
13	Е11-010201-0101'2230''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2230''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'2230''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0101'735''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'735''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010201-0601'735''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	РДорожная одежда*
20	ППроезды*
21	Е11-080101-0202'20,35''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
22	Е11-080101-0202'3,02''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
23	Е11-270201-1001(РС295527)'370''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
24	С1255-101-0101'15,91''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/'м^3*

25	Е11-270201-1001(РС295527)'189''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
26	С1255-101-0101'3,024''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.20.08/'м^3*
27	Е11-270401-0101'186''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
28	Е11-270403-0803(РС100094РС100080)'3386''Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 покрытия*
29	Е11-270602-0901'6,84''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
30	Е11-270403-0802(РС100091)(РС100092)(РС100094РС100078)'3386''Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 покрытия*
31	Е11-270403-0804(РС100094РС100078)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'3386''Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803'м^2 покрытия*
32	ППодьездная дорога*
33	Е11-270401-0101'59''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
34	Е11-270403-0801(РС100091)(РС100092)(РС100094РС100080)'288''Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 покрытия*
35	Е11-010104-0201'30''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/Надвижка ПСП на откосы/'м^3 грунта*
36	Е11-010204-0202'200''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м^2*
37	Е11-010204-0301'200''Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой'м^2*
38	РМалые архитектурные формы*
39	Е11-070111-0101(РС295541)(РС295560)'388''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
40	С1222-101-0101'48,5''Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ40.20/'м^3*
41	С1261-101-0383'18,62''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
42	Е11-070111-0102(РС295542)(РС295560)(РС295560РС247819)(РС295541)'6''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м оград*
43	С1222-101-0101'0,76''Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ30.20/'м^3*
44	С1261-101-0383'0,57''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
45	Е11-070107-0103(РС130010)'315.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
46	С1241-101-0203'99''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
47	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)'1600''Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор'м проволоки*
48	С1261-102-0233'140''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
49	Е11-100111-0301(РС295663)'3''Пожарный щит.Установка'изделие*
50	ТПрайс-лист ТОО"Мошеях"(Н27.1,2)(=14)'3'75500:1,12'Щит пожарный закрытый в комплекте'ШТ*
51	С3411-101-0220'72.0,001.106''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
52	С1248-305-0203'3''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5'шт.*
53	У86-010303-0205'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)'шт.*

54	Е11-070111-0201(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
55	У86-010605-0103'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
56	РОзеленение*
57	Е11-010102-0325'1271''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
58	С3412-101-0201'1525.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
59	Е11-470112-0103(РС100005)'1271''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'$м^2$*
60	Е11-470112-0105(РС100005)'1271''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'$м^2$*
61	Е11-470112-0103'5120''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'$м^2$*
62	Е11-470112-0105'5120''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'$м^2$*
63	Е11-470104-0101'33''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
64	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'16''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
65	С1254-102-2201'16''Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
66	Е11-470103-0102(РС296295)(РС315945)'17''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
67	С1254-104-0402'17''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
68	Е11-470118-0102(РС315945)'17''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
69	Е11-470118-0201(РС296283РС244560)'16''Саженцы деревьев с оголенной корневой системой. Уход'шт.*
70	РОрганизация дорожного движения*
71	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
72	С1251-101-0203'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
73	Е11-060101-0102'0,063''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
74	К'Стадникова О.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и зат рат)

Основание: 003-04.2020-04-1-ПВС-ГП

Сметная стоимость	56277,788	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10859,408	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,612	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подготовительные 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/Снятие ПСП/	$м^3$ грунта	1 851		108,16	108,16	200204	200204	--	51630	271980
		НР - 72%; СП - 8%				--	38,74	--	71708		20147	
2	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1 661		175,79	166,56	291987	276656	1030	69638	390555
		НР - 72%; СП - 8%				8,61	49,62	14301	82419		28930	
3	412-101-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1 993		173	--	344789	--		--	372372
		СП - 8%				--	--	--	--		27583	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					836980	476860	1030	121268	1034907
								14301	154127	--	76660	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					836980				
		Материалы	Тенге					1030				
		Всего заработная плата	Тенге						168428			
		Транспортные расходы	Тенге					344789				
		Накладные расходы	Тенге					121268				
		Сметная прибыль	Тенге					76660				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1034908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					168428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1034908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					168428			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы									
4	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/Устройство дорожного корыта/	$м^3$ грунта	1 106	122,91	122,91	135938	135938	--	35062	184680
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,03	--	48697		13680	
5	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/Излишек грунта/	$м^3$ грунта	2 741	175,79	166,56	481840	456541	1699	114918	644499
		НР - 72%; СП - 8%			8,61	49,62	23600	136008		47741	
6	412-101-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	4 523	173	--	782479	--		--	845077
		СП - 8%			--	--	--	--		62598	
7	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	8 921	14,5	14,5	129354	129355	--	28005	169948
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,36	--	38896		12589	
8	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 230	188,79	188,79	421002	421001	--	109197	572615
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,01	--	151662		42416	
9	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 230	65,14	65,14	145262	145262	--	40509	200633
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,23	--	56263		14862	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2 230	150,31	124,97	335191	278683	7359	95758	465425
		НР - 72%; СП - 8%			22,04	37,6	49149	83848		34476	
11	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	735	188,79	188,79	138761	138760	--	35991	188732
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,01	--	49987		13980	
12	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	735	65,14	65,14	47878	47878	--	13352	66128
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,23	--	18544		4898	

13	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	735	150,31	124,97	110478	91853	2426	31561	153403
		НР - 72%; СП - 8%			22,04	37,6	16199	27636		11363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2728183	1845271	11484	504353	3491140
							88948	611541	--	258603	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2728183				
	Материалы		Тенге				11484				
	Всего заработная плата		Тенге					700489			
	Транспортные расходы		Тенге				782479				
		Накладные расходы	Тенге				504353				
		Сметная прибыль	Тенге				258603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3491139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					700489			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3491139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					700489			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
		Проезды									
14	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	20,35	12 732,34	3 531,96	259103	71876	146272	70498	355970
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	40955	34850		26368	
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	3,02	12 732,34	3 531,96	38452	10667	21707	10462	52827
		НР - 93%; СП - 8%			2 012,53	1 712,52	6078	5172		3913	
16	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	370	3 230,97	60,17	1195459	22263	519199	717542	2066041
		НР - 108%; СП - 8%			1 767,56	28,09	653997	10393		153040	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$	15,91	59 131	--	940774	--	940774	--	1016036
		СП - 8%			--	--	--	--		75262	
18	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	189	3 230,97	60,17	610653	11372	265212	366528	1055356
		НР - 108%; СП - 8%			1 767,56	28,09	334069	5309		78175	
19	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.20.08/	$м^3$	3,024	59 131	--	178812	--	178812	--	193117
		СП - 8%			--	--	--	--		14305	
20	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	186	9 650,39	1 991,69	1794973	370454	1363353	172972	2125380
		НР - 108%; СП - 8%			328,85	532,22	61166	98993		157436	

21	1127-0403-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ покрытия	3 386	1 601,64	357,55	5423153	1210664	3999374	676742	6587887
		НР - 108%; СП - 8%			62,94	122,12	213115	413498		487992	
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,84	213 731,81	4 158,74	1461926	28446	1433480	15783	1595926
		НР - 108%; СП - 8%			--	2 136,53	--	14614		118217	
23	1127-0403-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ покрытия	3 386	2 183,37	590,28	7392891	1998688	4983651	1170384	9248337
		НР - 108%; СП - 8%			121,25	198,8	410552	673137		685062	
24	1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803	$м^2$ покрытия	3 386	-625,37	-134,98	-2117503	-457042	-1660461	-170703	-2471263
		НР - 108%; СП - 8%			--	-46,68	--	-158058		-183056	
				Подъездная дорога							
25	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	59	9 650,39	1 991,69	569373	117510	432461	54867	674180
		НР - 108%; СП - 8%			328,85	532,22	19402	31401		49939	
26	1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ покрытия	288	1 859,53	557,13	535545	160453	340172	97063	683217
		НР - 108%; СП - 8%			121,25	190,81	34920	54953		50609	
27	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/Надвижка ПСП на откосы/	$м^3$ грунта	30	108,16	108,16	3245	3245	--	837	4408
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,74	--	1162		327	
28	1101-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	$м^2$	200	717,53	346,75	143506	69350	74156	13581	169654
		НР - 72%; СП - 8%			--	94,31	--	18862		12567	
29	1101-0204-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	$м^2$	200	206,6	176,19	41320	35238	336	11771	57338
		НР - 72%; СП - 8%			28,73	53,01	5746	10602		4247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18471682	3653184	13038498	3208327	23414411

							1780000	1214888	--	1734403	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18471682				
	Материалы		Тенге				11918910				
	Всего заработная плата		Тенге					2994888			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1119586				
		Накладные расходы	Тенге				3208327				
		Сметная прибыль	Тенге				1734403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23414412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
		Сметная заработная плата	Тенге					2994888			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				23414412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
		Сметная заработная плата	Тенге					2994888			
		РАЗДЕЛ 4.Малые архитектурные формы									
30	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	388	6 619,33	3 141,54	2568300	1218917	130508	2099004	5040688
		НР - 118%; СП - 8%			3 141,43	1 443,15	1218875	559942		373384	
31	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ40.20/	$м^3$	48,5	147 927	--	7174460	--	7174460	--	7748417
		СП - 8%			--	--	--	--		573957	
32	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	18,62	57 413	--	1069030	--	1069030	--	1154552
		СП - 8%			--	--	--	--		85522	
33	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	6	5 711,07	2 957,87	34266	17747	1604	27151	66331
		НР - 118%; СП - 8%			2 485,83	1 349,08	14915	8094		4913	
34	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ30.20/	$м^3$	0,76	147 927	--	112425	--	112425	--	121419
		СП - 8%			--	--	--	--		8994	
35	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,57	57 413	--	32725	--	32725	--	35343
		СП - 8%			--	--	--	--		2618	
36	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,315	165 102,24	12 313,8	52007	3879	3462	53886	114365
		НР - 118%; СП - 8%			141 798,16	3 174,71	44666	1000		8471	
37	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	99	724	--	71676	--	71676	--	77410
		СП - 8%			--	--	--	--		5734	

38	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор	м проволоки	1 600	71,05	0,58	113680	928	1520	110611	242234
		НР - 99%; СП - 8%			69,52	0,31	111232	496		17943	
39	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	140	845	--	118300	--	118300	--	127764
		СП - 8%			--	--	--	--		9464	
40	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пожарный щит.Установка	изделие	3	2 484,41	212,64	7453	638	2177	4500	12910
		НР - 90%; СП - 8%			1 546,05	120,75	4638	362		956	
41	Прайс-лист ТОО"Мошеях"	Щит пожарный закрытый в комплекте	ШТ	3	67 410,71	--	202232	--		--	202232
					--	--	--	--	202232	--	
42	411-101-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	7,632	67	--	511	--		--	552
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
43	248-305-0203 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	3	20 960	--	62880	--	62880	--	67910
		СП - 8%			--	--	--	--		5030	
44	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	2	18 055	--	36110	--	8	--	36111
		СП - 8%			--	--	--	--	36102	1	
45	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	77 218,83	9 654,6	77219	9655	11644	71189	160281
		НР - 118%; СП - 8%			55 920,48	4 409,54	55920	4410		11873	
46	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	351 009	1 898	351009	1898	291683	52837	436154
		НР - 91%; СП - 8%			57 428	635	57428	635		32308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12084283	1253662	9084102	2419178	15644673
							1507674	574939	238334	1141209	
		Стоимость оборудования	Тенге				202232				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				202232				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11882051				
		Материалы	Тенге				442606				
		Всего заработная плата	Тенге					2082613			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8641496				
		Транспортные расходы	Тенге				511				
		Накладные расходы	Тенге				2419178				

		Сметная прибыль	Тенге				1141209					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				15442438					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									762
		Сметная заработная плата	Тенге					2082613				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15644670					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									762
		Сметная заработная плата	Тенге					2082613				
РАЗДЕЛ 5.Озеленение												
47	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1 271	175,79	166,56	223429	211698	788	53287	298854
		НР - 72%; СП - 8%			8,61	49,62	10943	63067		22137	
48	412-101-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1 525	173	--	263825	--		--	284931
		СП - 8%			--	--	--	--		21106	
49	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	1 271	618,24	17,76	785783	22573	--	678179	1581079
		НР - 88%; СП - 8%			600,48	5,86	763210	7448		117117	
50	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м^2	1 271	122,82	0,17	156104	216	--	137182	316748
		НР - 88%; СП - 8%			122,65	--	155888	--		23463	
51	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	5 120	882,99	17,76	4520909	90931	1355520	2731926	7833061
		НР - 88%; СП - 8%			600,48	5,86	3074458	30003		580227	
52	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м^2	5 120	211,07	0,17	1080678	870	451840	552612	1763953
		НР - 88%; СП - 8%			122,65	--	627968	--		130663	
53	1147-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	33	822,58	125,11	27145	4129	--	21866	52932
		НР - 88%; СП - 8%			697,47	55,48	23017	1831		3921	
54	1147-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м	шт.	16	3 586,65	276,58	57386	4426	1820	46175	111846
		НР - 88%; СП - 8%			3 196,28	83,22	51140	1332		8285	
55	254-102-2201 РСНБ РК 2022	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	2 567	--	41072	--	41072	--	44358
		СП - 8%			--	--	--	--		3286	

56	1147-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.	17	2 279,01	266,33	38743	4527	1939	29603	73814
		НР - 88%; СП - 8%			1 898,66	80,14	32277	1362		5468	
57	254-104-0402 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	17	8 771	--	149107	--	149107	--	161036
		СП - 8%			--	--	--	--		11929	
58	1147-0118-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход	шт.	17	2 295,18	297,06	39018	5050	1870	29583	74089
		НР - 88%; СП - 8%			1 888,1	89,38	32098	1519		5488	
59	1147-0118-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Саженцы деревьев с оголенной корневой системой. Уход	шт.	16	2 100,92	297,06	33615	4753	4504	22693	60813
		НР - 88%; СП - 8%			1 522,35	89,38	24358	1430		4505	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7416814	349173	2008460	4303106	12657514
							4795357	107992	--	937595	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7416814				
		Материалы	Тенге				1818281				
		Всего заработная плата	Тенге					4903349			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				190179				
		Транспортные расходы	Тенге				263825				
		Накладные расходы	Тенге				4303106				
		Сметная прибыль	Тенге				937595				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12657515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2415
		Сметная заработная плата	Тенге					4903349			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				12657515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2415
		Сметная заработная плата	Тенге					4903349			
		РАЗДЕЛ 6.Организация дорожного движения									
60	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	10 779	1 539,79	10779	1540	985	9576	21984
		НР - 108%; СП - 8%			8 253,95	613,17	8254	613		1628	
61	251-101-0203 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	8 391	--	8391	--	8391	--	9062
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
62	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,063	49 059,04	3 278,67	3091	207	2167	704	4098
		НР - 91%; СП - 8%			11 374,98	900,28	717	57		304	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**22261**	**1747**	**11543**	**10280**	**35144**
						8971	**670**	**--**	**2603**	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22261**				
	Материалы	Тенге				**3153**				
	Всего заработная плата	Тенге					**9641**			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8391**				
	Накладные расходы	Тенге				**10280**				
	Сметная прибыль	Тенге				**2603**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**35144**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
	Сметная заработная плата	Тенге					**9641**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**35144**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
	Сметная заработная плата	Тенге					**9641**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**56277788**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8195251**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7579897**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2664157**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24155116**		
	- Перевозка грузов	Тенге				**1391604**				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**238334**		
	- Накладные расходы	Тенге							**10566512**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**4151073**	

Составил Стадникова О.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2023г тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12 539,0545294	2 394	30 018 496,54
2	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12 377,9948608	2 224	27 528 660,57
3	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8 500,0431896	1 839	15 631 579,43
4	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 355,4514558	3 289	7 747 079,84
5	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 267,389664	2 114	6 907 261,75
6	006-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 308,4292	2 002	4 621 475,26
7	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 923,6474664	2 349	4 518 647,9
8	004-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 414,3486	3 125	4 419 839,38
9	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 107,389812	2 752	3 047 536,76
10	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 078,97	2 530	2 729 794,1

11	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	817,228312	2 664	2 177 096,22
12	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	513,42921	3 482	1 787 760,51
13	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	644,3812703	2 575	1 659 281,77
14	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	447,851027	3 018	1 351 614,4
15	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	529,9740871	2 439	1 292 606,8
16	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	509,080772	2 303	1 172 413,02
17	007-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	379,32	2 709	1 027 577,88
18	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	409,2320896	2 484	1 016 532,51
19	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	413,61532	2 394	990 195,08
20	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	437,0262	2 261	988 116,24
21	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	357,1960832	2 664	951 570,37
22	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	308,0445546	2 530	779 352,72
23	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	202,3840344	2 752	556 960,86
24	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	274,54896	1 928	529 330,39
25	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,155448	2 530	519 043,28
26	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	220,524416	2 261	498 605,7
27	005-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	203,5396	2 187	445 141,11
28	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,6088104	2 303	432 063,09
29	004-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,3296	3 178	430 077,47
30	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,7632	2 439	418 930,44

31	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	141,7	2 911	412 488,7
32	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,463215	2 484	358 846,63
33	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	147,0565372	2 439	358 670,89
34	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	133,255876	2 394	319 014,57
35	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,263568	2 114	288 061,18
36	004-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,7197448	3 071	272 458,34
37	003-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,9179	2 911	267 573,01
38	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,93556	2 858	259 893,83
39	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,1382568	3 231	258 926,71
40	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,634323	2 805	257 034,28
41	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,38555	2 484	234 453,71
42	002-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,4233	2 187	223 999,76
43	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	80,878	2 752	222 576,26
44	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,6823816	2 709	215 859,57
45	005-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	108,352	1 965	212 911,68
46	002-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,8078	2 039	209 625,1
47	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,352	2 575	204 331,4
48	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,1632244	2 709	200 908,17
49	002-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,8176	2 805	198 643,37

50	006-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	92,0907008	2 076	191 180,29
51	006-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	60,7015	2 752	167 050,53
52	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,618394	2 002	137 374,02
53	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,800498	1 613	135 170,2
54	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,552	2 303	132 542,26
55	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,6788	3 231	131 433,2
56	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,6426163	1 928	114 990,96
57	002-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,6037025	1 965	113 191,28
58	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,5568	2 224	112 438,32
59	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,7588	2 484	111 180,86
60	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,669899	2 224	108 241,86
61	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,043295	2 575	95 386,48
62	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,662764	2 114	94 417,08
63	005-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,2661	2 150	86 572,12
64	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,5185	2 039	80 578,22
65	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,0144	2 439	65 888,12
66	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,703472	2 620	56 863,1
67	002-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,85168	2 911	51 966,24

68	006-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	24,573	1 928	47 376,74
69	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,17	3 289	46 605,13
70	004-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4144	3 231	46 572,93
71	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,06456	2 965	44 666,42
72	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,2431	2 530	43 625,04
73	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,006418	1 928	38 572,37
74	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,89488	2 575	38 354,32
75	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,26	2 394	36 532,44
76	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,9366	2 303	32 095,99
77	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,3952	2 394	32 068,11
78	007-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	2 858	15 576,1
79	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4896256	2 575	14 135,79
80	002-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,19542	2 002	10 401,23
81	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,10592	2 349	9 644,81
82	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8048	2 965	8 316,23
83	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,584	2 303	8 253,95
84	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,798064	2 752	7 700,27
85	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9936	2 752	5 486,39
86	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,033248	2 620	5 327,11

87	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2258788	2 303	5 126,2
88	003-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,113578	2 187	4 622,4
89	006-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0879	2 575	2 801,34
90	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,846352	3 125	2 644,85
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**133 663 890**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**57 274,3191**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	25,3875	2 262,06	57 428
2	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	10 546,1998364	5,45	(57428)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**57 428**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**25,3875**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3533% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2 787,446354	13 885	38 703 692,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2 787,446354	3 931,0	10 957 451,62
2	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1 308,5341594	10 974	14 359 853,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1 308,5341594	3 931,0	5 143 847,78
3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 248,2865922	8 466	10 567 994,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1 248,2865922	3 931,0	4 907 014,59
4	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1 026,1699763	8 876	9 108 284,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1 026,1699763	3 289,0	3 375 073,05
5	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1 129,7023582	5 120	5 784 076,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1 129,7023582	2 752,0	3 108 940,89
6	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	901,3528296	5 207	4 693 344,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	901,3528296	2 752,0	2 480 522,99

7	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	242,9070138	17 370	4 219 294,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	242,9070138	4 697,0	1 140 934,24
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8129% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	311-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	253,3757094	15 294	3 875 128,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	253,3757094	3 931,0	996 019,91
9	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	305,410692	8 368	2 555 676,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	305,410692	2 752,0	840 490,22
10	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	302,8126975	7 257	2 197 511,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	302,8126975	3 289,0	995 950,96
11	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	147,217728	11 535	1 698 156,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	147,217728	3 931,0	578 712,89
12	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2 508,6791344	666	1 670 780,3
13	324-101-0803 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	20,059088	54 518	1 093 581,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	40,118176	3 931,0	157 704,55
14	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	83,8514906	10 161	852 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,8514906	2 752,0	230 759,3
15	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	80,141936	9 146	732 978,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,141936	2 752,0	220 550,61
16	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	133,0555815	5 321	707 988,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	133,0555815	2 752,0	366 168,96
17	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1 790,7292103	373	667 942
18	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	54,615456	8 953	488 972,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,615456	3 931,0	179 630,23
19	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	34,9936749	10 373	362 989,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,9936749	3 931,0	137 560,14
20	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,42752	15 604	303 147,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,42752	3 931,0	76 369,58

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,8337% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
21	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	302,8126975	927	280 707,37
22	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	15,5990464	16 458	256 729,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5990464	3 931,0	61 319,85
23	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	35,7497056	7 143	255 360,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,7497056	3 289,0	117 580,78
24	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	18,3729687	13 367	245 591,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,3729687	3 931,0	72 224,14
25	315-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	21,419888	11 302	242 087,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,419888	3 289,0	70 450,01
26	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,46127	6 020	237 556,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,46127	2 303,0	90 879,3
27	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,296976	7 485	204 317,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,296976	3 289,0	89 779,75
28	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	743,3454868	265	196 986,55
29	324-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	21,358288	7 494	160 059,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,358288	3 289,0	70 247,41
30	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	43,7600661	3 481	152 328,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7600661	2 752,0	120 427,7
31	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,1084	9 151	147 407,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,1084	3 289,0	52 980,53
32	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	12,8248064	8 628	110 652,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,8248064	3 289,0	42 180,79
33	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	17,941836	6 080	109 086,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,941836	3 289,0	59 010,7
34	322-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах 10 т	маш.-ч	10,8891	9 436	102 749,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8891	3 289,0	35 814,25

35	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,3648	7 600	93 972,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,3648	3 931,0	48 606,03
36	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	70,3576199	1 329	93 505,28
37	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	478,3612113	155	74 145,99
38	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	10,5780864	6 948	73 496,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5780864	2 752,0	29 110,89
39	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	39,5279795	1 829	72 296,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3952798	--	--
40	324-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	5,304815	13 420	71 190,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,304815	3 931,0	20 853,23
41	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,6536832	5 807	67 672,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,6536832	2 752,0	32 070,94
42	313-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Цемент-пушки	маш.-ч	16,0147814	3 883	62 185,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,0147814	2 752,0	44 072,68
43	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	6,644736	8 435	56 048,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,644736	3 931,0	26 120,46
44	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,1467162	8 959	55 068,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,1467162	3 931,0	24 162,74
45	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	45,3071389	1 091	49 430,09
46	314-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	1,565256	30 647	47 970,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,130512	3 610,0	11 301,15
47	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,526368	10 077	45 612,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,526368	3 289,0	14 887,22
48	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,258512	8 380	44 066,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,258512	3 289,0	17 295,25
49	343-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	14,67312	2 872	42 141,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,67312	2 752,0	40 380,43

50	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	11,09184	2 681	29 737,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,09184	2 303,0	25 544,51
51	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,3987025	3 540	29 731,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,3987025	2 303,0	19 342,21
52	315-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	16,4227475	1 774	29 133,95
53	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,221632	12 804	28 445,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,443264	3 289,0	14 613,9
54	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	10,8167594	2 573	27 831,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8167594	2 303,0	24 911,0
55	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	27,296976	1 006	27 460,76
56	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,5502383	7 480	26 555,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5502383	2 752,0	9 770,26
57	333-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	2,545872	8 670	22 072,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,545872	3 289,0	8 373,37
58	315-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,0967476	6 481	20 070,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0967476	2 303,0	7 131,81
59	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5539462	11 783	18 310,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5539462	3 931,0	6 108,56
60	315-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,95328	8 934	17 450,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95328	3 289,0	6 424,34
61	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,895232	1 281	16 518,79
62	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	157,305218	105	16 517,05
63	314-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8293951	8 467	15 489,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8293951	3 931,0	7 191,35
64	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	175,8237751	88	15 472,49

65	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,4706328	10 250	15 073,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4706328	2 752,0	4 047,18
66	332-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,411536	9 858	13 914,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411536	3 289,0	4 642,54
67	314-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,1691	5 472	11 869,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1691	3 289,0	7 134,17
68	324-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,95328	5 677	11 088,77
69	313-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3,8421733	2 355	9 048,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8421733	2 303,0	8 848,53
70	324-106-0303 *РСНБ РК 2022*	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,7250835	11 556	8 379,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,450167	3 289,0	4 769,6
71	342-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	27,506304	292	8 031,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,5501261	2 750,0	1 512,85
72	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	23,9292122	322	7 705,21
73	311-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,559888	12 043	6 742,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,559888	3 931,0	2 200,92
74	324-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,4516019	13 060	5 897,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,9032038	3 289,0	2 970,64
75	333-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,545872	2 132	5 427,8
76	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4842371	457	4 334,3
77	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	246,1228011	17	4 184,09
78	343-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	8,95104	423	3 786,29
79	314-504-1704 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	19,729	184	3 630,14
80	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	74,725475	48	3 586,82
81	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	13,2317802	255	3 374,1

82	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	187,6706856	17	3 190,4
83	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	122,5799564	26	3 187,08
84	322-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,8512	3 559	3 029,42
85	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,559888	5 410	3 028,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,559888	2 752,0	1 540,81
86	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,1833433	116	2 921,27
87	324-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,1207606	24 182	2 920,23
88	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9688533	2 971	2 878,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9688533	2 752,0	2 666,28
89	314-502-0306 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,9071571	3 114	2 824,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9071571	2 303,0	2 089,18
90	341-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,8273552	3 148	2 604,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8273552	2 752,0	2 276,88
91	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	124,705223	20	2 494,1
92	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3915162	6 159	2 411,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3915162	2 752,0	1 077,45
93	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,24836	9 011	2 237,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24836	3 289,0	816,86
94	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	20,042176	107	2 144,51
95	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	34,4967549	55	1 897,32
96	314-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,1825152	9 285	1 694,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1825152	2 752,0	502,28
97	315-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,791616	1 831	1 449,45
98	324-203-1701 *РСНБ РК 2022*	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,2656	1 091	1 380,77
99	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1232	10 377	1 278,45

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1232	3 931,0	484,3
100	313-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Насосы для строительных растворов производительностью 4 $м^3$/ч	маш.-ч	7,3350144	167	1 224,95
101	324-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,2232	536	1 191,64
102	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,108864	10 600	1 153,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108864	3 931,0	427,94
103	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	39,46127	24	947,07
104	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1421651	6 472	920,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1421651	2 752,0	391,24
105	325-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,95328	401	783,27
106	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,17715	84	518,88
107	314-502-0305 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,2340232	372	459,06
108	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,6684398	170	453,63
109	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,6650178	270	449,55
110	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1099008	2 533	278,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1099008	2 303,0	253,1
111	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,9438816	21	271,82
112	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,66528	399	265,45
113	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	8,2323761	26	214,04
114	315-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,5288587	70	177,02
115	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,025424	6 911	175,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025424	3 289,0	83,62
116	315-202-1401 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,4974125	302	150,22
117	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	9,2659836	16	148,26
118	341-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,4268925	324	138,31

119	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,199	112	134,29
120	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7446161	178	132,54
121	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,6561595	6	81,94
122	343-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,636608	127	80,85
123	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,8714496	87	75,82
124	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,433944	155	67,26
125	341-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки сверлильные	маш.-ч	0,9081704	55	49,95
126	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,4136619	35	49,48
127	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1966802	247	48,58
128	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,5690087	17	43,67
129	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5085297	75	38,14
130	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,21952	83	18,22
131	315-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,7147733	16	11,44
132	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1055068	100	10,55
133	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5289984	17	8,99
134	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0412128	103	4,24
135	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,038808	35	1,36
136	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0814464	10	0,81
137	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,004368	180	0,79
138	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0068602	36	0,25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**108 815 059**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**37 264 015**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7887% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11 962,2476527	6 662	79 692 493,86
2	241-201-0615 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	11 433,2	4 123	47 139 083,6
3	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16 973,05	2 466	41 855 541,3
4	242-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	490	65 085	31 891 650
5	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	459	43 754	20 083 086
6	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	282	64 722	18 251 604
7	244-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	490	35 559	17 423 910
8	241-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	600	28 278	16 966 800
9	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	240	70 464	16 911 360
10	242-404-0805 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	490	27 354	13 403 460
11	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	231	57 699	13 328 469
12	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	209	54 438	11 377 542
13	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	61	151 884	9 264 924
14	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ40.20/	$м^3$	48,5	147 927	7 174 459,5
15	244-404-0109 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	74	84 711	6 268 614
16	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-05/	т	4,9259	1 145 627	5 643 244,04
17	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	828,6241	6 246	5 175 586,13
18	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	53	86 819	4 601 407

19	241-102-0243 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	120	38 276	4 593 120
20	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	148,725	29 719	4 419 958,28
21	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	282	13 416	3 783 312
22	241-402-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм	м	57,8	63 209	3 653 480,2
23	242-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	9	396 039	3 564 351
24	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	2 823	1 201	3 390 423
25	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	426,636	7 784	3 320 934,62
26	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96,602055	31 310	3 024 610,34
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	52,18	55 478	2 894 842,04
28	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	83,998012	29 229	2 455 177,89
29	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	9 613,18	241	2 316 776,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,977% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	297	7 156	2 125 332
31	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	17,274	117 562	2 030 765,99
32	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	462	4 366	2 017 092
33	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	452	4 366	1 973 432
34	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	44,2	43 352	1 916 158,4
35	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	1 055,6	1 765	1 863 134
36	248-402-0609 *СпрСЦ 09.2023*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2663G2-IZS, объектив 2,8~12 мм, 6 Мп	шт.	12	146 383	1 756 596
37	241-515-0203 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	шт.	9	187 216	1 684 944
38	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	29,452	55 478	1 633 938,06

39	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 397,376	1 144	1 598 598,14
40	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	34	44 741	1 521 194
41	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	82	18 343	1 504 126
42	222-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	15,22	96 441	1 467 832,02
43	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	204,223	7 155	1 461 215,56
44	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,0452	203 469	1 433 479,8
45	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	40	35 496	1 419 840
46	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	29	47 528	1 378 312
47	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	58	22 812	1 323 096
48	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	23	54 438	1 252 074
49	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.	9	130 665	1 175 985
50	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	493,133	2 284	1 126 315,77
51	247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	12	93 740	1 124 880
52	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	19,19	57 413	1 101 755,47
53	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	11,77	91 351	1 075 201,27
54	247-103-0211 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	87 297	1 047 564
55	242-101-1005 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	8	129 735	1 037 880

56	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 569,812	391	1 004 796,49
57	213-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,346	118 636	990 136,06
58	242-401-2703 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	982 199	982 199
59	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,6911747	262 483	968 870,61
60	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	32,32775	29 383	949 886,28
61	232-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм	$м^2$	340,41	2 780	946 339,8
62	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$	15,91	59 131	940 774,21
63	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	151,550024	6 087	922 485
64	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	490	1 867	914 830
65	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	473	1 867	883 091
66	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	15,822	55 478	877 772,92
67	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,7877484	1 086 502	855 890,17
68	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	53,85	15 240	820 674
69	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,7851	287 369	800 351,4
70	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	11	71 996	791 956
71	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	21	35 496	745 416
72	241-102-0179 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	141,7408	5 249	743 997,46
73	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	452	1 578	713 256
74	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	7,79	89 252	695 273,08
75	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	158,52	4 330	686 391,6

76	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/	т	0,5887	1 145 627	674 430,61
77	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	21	30 998	650 958
78	223-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	7,74	75 774	586 490,76
79	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	351,4977	1 661	583 837,68
80	246-308-0308 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-18, диаметром 710 мм	шт.	2	282 843	565 686
81	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	20	27 318	546 360
82	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	59 546	535 914
83	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,56106	95 362	530 313,8
84	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,68076	301 181	506 212,98
85	245-706-0905 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 9,1-181 $м^3$/ч, DN 65	шт.	2	253 039	506 078
86	241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	24,39	20 673	504 214,47
87	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,04275	27 528	496 680,82
88	245-706-0904 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	243 998	487 996
89	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	47,1165	10 215	481 295,05
90	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	14,766	32 336	477 473,38
91	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	27	17 225	465 075
92	223-401-0206 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 2400 мм х 2400 мм	шт.	1	461 719	461 719
93	245-706-0109 *РСНБ РК 2022*	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 10 $м^3$/ч, расход Gмакс 20 $м^3$/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40//Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0	шт.	2	222 602	445 204

94	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	222 040	444 080
95	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	80,06784	5 539	443 495,77
96	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	13,4656	31 237	420 624,95
97	241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	4	103 737	414 948
98	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	31 729	412 477
99	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	355	1 118	396 890
100	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,9335	421 371	393 349,83
101	247-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	17	23 038	391 646
102	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,016	34 837	383 764,39
103	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	50	7 017	350 850
104	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	$м^3$	3,125318	109 230	341 378,49
105	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	48	7 017	336 816
106	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-04/	т	0,2925	1 145 627	335 095,9
107	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	68	4 899	333 132
108	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 611,013355	206	331 868,75
109	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	47,297108	7 007	331 410,84
110	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,51243	624 577	320 051,99
111	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	9	35 496	319 464
112	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,97623	28 970	317 981,38
113	214-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М	т	0,48258	651 794	314 542,75
114	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,5001575	32 818	311 776,17

115	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,749	410 648	307 575,35
116	246-308-0309 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-19, диаметром 800 мм	шт.	1	304 283	304 283
117	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	2	142 021	284 042
118	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	30 998	278 982
119	241-214-0110 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	88	3 144	276 672
120	241-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	490	543	266 070
121	248-404-0403 *СпрСЦ 09.2023*	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор неуправляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	3	83 972	251 916
122	234-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3	м^3	4,348	57 922	251 844,86
123	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15	16 428	246 420
124	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	112,1373553	2 146	240 646,76
125	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	119 454	238 908
126	243-304-0132 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	км	0,825	287 975	237 579,38
127	242-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	28 854	230 832
128	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	23 058	230 580
129	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,16	27 662	225 721,92
130	222-529-0302 *РСНБ РК 2022*	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	687,72546	328	225 573,95
131	248-404-0203 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	219 936	219 936
132	222-506-0901 *РСНБ РК 2022*	Лазы круглые	т	0,178	1 204 935	214 478,43
133	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,4576	460 305	210 635,57
134	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	90,3642	2 289	206 843,65

135	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,18189	1 093 929	198 974,75
136	243-119-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,406	488 350	198 270,1
137	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	4 899	195 960
138	248-403-0403 *СпрСЦ 09.2023*	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	185 424	185 424
139	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.20.08/	$м^3$	3,024	59 131	178 812,14
140	242-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	25 168	176 176
141	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/	т	0,57244	306 812	175 631,46
142	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6677742	262 483	175 279,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2343% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
143	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	26,4	6 594	174 081,6
144	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	9	18 591	167 319
145	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	18 591	167 319
146	243-304-0133 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	км	0,825	202 291	166 890,08
147	247-306-0923 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	12	13 907	166 884
148	243-125-1807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,096	1 731 041	166 179,94
149	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	3	54 438	163 314
150	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,30068	29 719	157 530,91
151	261-107-0746 *РСНБ РК 2022*	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	190,78	819	156 248,82
152	247-306-0912 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 60.2,0-1,1.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1100 мм, углом наклона 20°	шт.	12	12 925	155 100
153	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	50,217273	3 059	153 614,64
154	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-5/	т	0,13365	1 145 627	153 113,05

155	215-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,664	90 707	150 936,45
156	248-404-0411 *СпрСЦ 09.2023*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	24	6 284	150 816
157	252-202-0701 *СпрСЦ 09.2023*	Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-099105	шт.	8	18 705	149 640
158	254-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	17	8 771	149 107
159	241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	10	14 804	148 040
160	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	31,4233	4 702	147 752,36
161	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,398138	33 458	147 152,9
162	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	212,175	689	146 188,58
163	211-201-0207 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	24,3685	5 939	144 724,52
164	234-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	9,225	15 688	144 721,8
165	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	72,416	1 983	143 600,93
166	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	20	7 102	142 040
167	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	24,786556	5 698	141 233,8
168	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	66 631	133 262
169	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,619	214 866	133 002,05
170	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а	шт.	3	43 754	131 262
171	242-403-0205 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	31 680	126 720
172	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	7 877	126 032
173	241-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	80	1 575	126 000
174	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2729	459 474	125 390,45

175	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 269,4	55	124 817
176	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,355135	350 886	124 611,9
177	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	3,855141	31 726	122 308,2
178	252-201-0641 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРР-30-1 регулируемое	шт.	8	15 151	121 208
179	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	4 006	120 180
180	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	52,4321	2 284	119 754,92
181	242-403-0204 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	5	23 770	118 850
182	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-06/	т	0,1036	1 145 627	118 686,96
183	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	140	845	118 300
184	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9943814	118 266	117 601,51
185	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	58 491	116 982
186	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	2	57 699	115 398
187	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,300758	382 476	115 032,72
188	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	139,1404538	826	114 930,01
189	241-117-0211 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм	шт.	2	56 656	113 312
190	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	9	12 498	112 482
191	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ30.20/	$м^3$	0,76	147 927	112 424,52
192	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями//ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ, СТРЕМЯНКА СГ-6	т	0,09788	1 133 576	110 954,42
193	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36 711	110 133
194	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	250,751	435	109 076,68

195	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	46	2 340	107 640
196	235-103-0115 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	106,0875	975	103 435,31
197	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,708	59 131	100 995,75
198	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-07/	т	0,0876	1 145 627	100 356,93
199	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/УГ1/	$м^3$	1,792	55 478	99 416,58
200	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,25822	380 456	98 241,35
201	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,198	491 703	97 357,19
202	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	76,945725	1 223	94 104,62
203	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/	т	0,0812	1 145 627	93 024,91
204	261-107-0495 *РСНБ РК 2022*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	90,308	1 019	92 023,85
205	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1989	459 474	91 389,38
206	242-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	22 636	90 544
207	234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$	$м^3$	1,934	46 445	89 824,63
208	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	52,8	1 696	89 548,8
209	245-601-0706 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU, 1250 мм//Датчик уровня УКС-1	шт.	2	43 967	87 934
210	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	2	43 754	87 508
211	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,9503	90 707	86 198,86
212	241-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	22,44	3 818	85 675,92
213	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	60,2412	1 416	85 301,54

214	235-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	212,175	402	85 294,35
215	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	3,49846	24 190	84 627,75
216	261-301-0320 *РСНБ РК 2022*	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	49,6	1 703	84 468,8
217	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	752,20887	112	84 247,39
218	261-302-0135 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N8 марки ЦАГИ, DN патрубка 800 мм	шт.	2	41 426	82 852
219	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	2,4	34 475	82 740
220	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	31	2 612	80 972
221	222-529-0103 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	277,64488	291	80 794,66
222	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	28	2 882	80 696
223	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4044	33 113	79 616,9
224	243-125-1804 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,096	817 164	78 447,74
225	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-2/	т	0,06832	1 145 627	78 269,24
226	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	4	19 290	77 160
227	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,625288	122 915	76 857,27
228	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,242514	306 812	74 406,21
229	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	103,416	708	73 218,53
230	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,025	18 036	72 594,9
231	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	99	724	71 676
232	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	17 905	71 620
233	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	4	17 897	71 588

234	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7955398	88 056	70 052,05
235	241-101-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	7,82	8 955	70 028,1
236	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	100	680	68 000
237	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,17719	379 258	67 200,73
238	252-207-2116 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO128 поддерживающая для ОПТО кабеля	комплект	8	8 300	66 400
239	248-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	3	20 960	62 880
240	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	94,6	655	61 963
241	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	9,27792	6 662	61 809,5
242	241-102-0179 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,5 мм	м	11,72	5 249	61 518,28
243	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	11,21	5 419	60 746,99
244	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	85,7925	695	59 625,79
245	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	7,78	7 650	59 517
246	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,27675	214 866	59 464,17
247	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	72	800	57 600
248	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,11186	500 703	56 008,64
249	235-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	106,0875	522	55 377,68
250	241-417-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	2	26 850	53 700
251	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ13-1,8ПБ16-1/	$м^3$	0,3	175 845	52 753,5
252	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,053505	973 152	52 068,5
253	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8,16732	6 154	50 261,69
254	261-103-0147 *РСНБ РК 2022*	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	484	102	49 368

255	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	115,372759	426	49 148,8
256	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,005668	24 399	48 936,29
257	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,038	1 274 152	48 417,78
258	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,1132539	423 648	47 979,8
259	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,3 мм	шт.	2	23 557	47 114
260	241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 100х6,3 мм	шт.	12	3 912	46 944
261	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6028637	77 199	46 540,48
262	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,4225	245	45 428,51
263	242-304-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	22 605	45 210
264	252-207-3931 *РСНБ РК 2022*	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14 953	44 859
265	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	42,373814	1 041	44 111,14
266	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2	21 672	43 344
267	261-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	2,25126	18 861	42 461,01
268	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,041479	1 022 349	42 406,01
269	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10 443	41 772
270	241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	16	2 609	41 744
271	233-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	$м^2$	5,3244	7 800	41 530,32
272	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	131,8243025	315	41 524,66
273	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	41 235	41 235
274	254-102-2201 *РСНБ РК 2022*	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	2 567	41 072
275	261-201-0388 *РСНБ РК 2022*	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,054	728 238	39 324,85

276	241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	10	3 912	39 120
277	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6	6 472	38 832
278	252-207-3929 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 272	38 544
279	241-102-0165 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	7,61	5 018	38 186,98
280	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	55,134258	684	37 711,83
281	247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 697	37 697
282	211-201-0206 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,1571	6 027	37 108,84
283	261-201-0390 *РСНБ РК 2022*	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,04536	815 594	36 995,34
284	261-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,0756	489 131	36 978,3
285	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1464281	250 310	36 652,42
286	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,385	951	36 504,13
287	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18 082	36 164
288	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	11	3 246	35 706
289	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	$м^3$	0,301654	118 266	35 675,41
290	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,9	2 381	35 476,9
291	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02988	1 173 745	35 071,5
292	243-903-7401 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17 473	34 946
293	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 22/	т	0,1204	287 369	34 599,23
294	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34 316	34 316

295	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	34 287	34 287
296	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32 790
297	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	32 133	32 133
298	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0211489	1 510 113	31 937,2
299	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15 357	30 714
300	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	2	15 330	30 660
301	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0915	333 336	30 500,24
302	245-701-0703 *СпрСЦ 09.2023*	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100	шт	4	7 617	30 468
303	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)	шт.	10	2 990	29 900
304	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ29-4-п/	$м^3$	0,26	114 914	29 877,64
305	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,092	319 368	29 381,86
306	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 123 774	28 094,35
307	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	14,6	1 917	27 988,2
308	241-208-0210 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1 697	27 152
309	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,9	29 576	26 618,4
310	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,3351	1 215	25 922,15
311	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ18-37-п/	$м^3$	0,164	154 548	25 345,87
312	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	$м^3$	0,21231	118 266	25 109,05
313	244-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	1	24 788	24 788
314	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,68	14 746	24 773,28

315	241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х8,0-57х4,0 мм	шт.	9	2 735	24 615
316	241-207-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	2 036	24 432
317	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	105,165	232	24 398,28
318	243-111-0807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66	км	0,02	1 211 707	24 234,14
319	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	7,61	3 150	23 971,5
320	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,4379	1 293	23 840,2
321	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,057235	403 174	23 075,66
322	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23 050
323	247-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	23 032	23 032
324	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0372985	616 821	23 006,5
325	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006796	3 382 323	22 986,27
326	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,07664	297 051	22 765,99
327	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	345,37026	64	22 103,7
328	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,83054	26 569	22 066,62
329	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	22 052	22 052
330	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	19,9709525	1 103	22 027,96
331	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	75	287	21 525
332	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	5,3244	4 042	21 521,22
333	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	3,2	6 623	21 193,6
334	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,5 мм	м	7,17	2 953	21 173,01

335	247-102-0311 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	3 525	21 150
336	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038	21 038
337	212-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	0,7511	27 327	20 525,31
338	241-201-0814 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	6,06	3 380	20 482,8
339	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0733288	278 998	20 458,57
340	246-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1	20 264	20 264
341	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	606,8794866	33	20 027,02
342	243-106-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,019	1 032 928	19 625,63
343	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	23,5	829	19 481,5
344	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0024975	7 763 690	19 389,82
345	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	7,17	2 690	19 287,3
346	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
347	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	172,05294	108	18 581,72
348	241-112-0141 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 80х5,6 мм	шт.	12	1 529	18 348
349	261-201-0389 *РСНБ РК 2022*	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,02232	818 172	18 261,6
350	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12,48	1 444	18 021,12
351	242-207-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	3 588	17 940
352	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	5,4	3 241	17 501,4
353	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,303623	4 057	17 459,8
354	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8 726	17 452
355	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220

356	243-111-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,144	117 656	16 942,46
357	261-103-0138 *РСНБ РК 2022*	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39,032	432	16 861,82
358	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	3,2	5 176	16 563,2
359	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,808	4 204	16 008,83
360	261-301-0230 *РСНБ РК 2022*	Заглушки инвентарные металлические/Заглушка 200х8,0(приварная)/	т	0,05	314 712	15 735,6
361	234-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	33,372	470	15 684,84
362	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1 535	15 350
363	241-113-0119 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,3 мм	шт.	2	7 639	15 278
364	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	7 566	15 132
365	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01373	1 100 829	15 114,38
366	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	130	116	15 080
367	225-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,24	62 024	14 885,76
368	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 647	14 823
369	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
370	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 800	14 800
371	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с1-02/	т	0,0129	1 145 627	14 778,59
372	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	20,844838	684	14 257,87
373	241-112-0228 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	14 245	14 245
374	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0519429	272 284	14 143,22
375	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 952	13 952
376	261-107-0752 *РСНБ РК 2022*	Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79	м	30	453	13 590

377	241-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	679	13 580
378	241-112-0227 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,7397	18 078	13 372,3
379	241-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	13 207	13 207
380	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	101,5805822	130	13 205,48
381	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9,1	1 406	12 794,6
382	241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	7	1 782	12 474
383	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,224	55 478	12 427,07
384	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,8	589	12 251,2
385	241-201-0812 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	6,06	2 014	12 204,84
386	245-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры камерный биметаллечиский	шт.	1	12 199	12 199
387	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	1,807236	6 701	12 110,29
388	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 10/	т	0,04	301 181	12 047,24
389	243-106-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,008	1 500 995	12 007,96
390	261-404-0310 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-Н-01/	шт.	8	1 497	11 976
391	261-404-0310 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-П-02/	шт.	8	1 497	11 976
392	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03696	313 909	11 602,08
393	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11 530
394	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	35,7	322	11 495,4
395	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,25671	326	11 493,69
396	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,03508	327 064	11 473,41

397	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0316776	360 906	11 432,64
398	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03656	306 876	11 219,39
399	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7,75	1 446	11 206,5
400	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	13,79	799	11 018,21
401	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,039807	274 757	10 937,25
402	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,09056	1 515	10 742,2
403	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	9,36	1 124	10 520,64
404	241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	5 210	10 420
405	252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	1 717	10 302
406	241-113-0115 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х5,6 мм	шт.	2	5 130	10 260
407	241-112-0146 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	4	2 506	10 024
408	243-106-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,028	344 780	9 653,84
409	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	0,02442	392 573	9 586,63
410	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4 782	9 564
411	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 772	9 544
412	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1468444	64 460	9 465,59
413	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1	9 436	9 436
414	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0184	500 703	9 212,94
415	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 040	9 120
416	241-102-0181 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	2,6	3 475	9 035

417	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х6,0 мм	м	1,36	6 594	8 967,84
418	241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	4 421	8 842
419	261-107-0726 *РСНБ РК 2022*	Порошок кварцевый	т	0,3488971	25 148	8 774,06
420	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	730	8 760
421	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	8 653	8 653
422	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1 229	8 603
423	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм//КР-1 3.900-3 вып.4 ч.2	т	0,022	382 476	8 414,47
424	251-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	8 391	8 391
425	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 18/	т	0,0288	287 369	8 276,23
426	241-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	407	8 140
427	235-103-0315 *РСНБ РК 2022*	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	81,36	100	8 136
428	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0089307	902 233	8 057,57
429	242-307-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	7 952	7 952
430	241-113-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	2	3 953	7 906
431	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	7 598
432	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	109,12572	69	7 529,67
433	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1 847	7 388
434	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	10	730	7 300
435	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	2	3 633	7 266

436	215-203-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	90 707	7 256,56
437	243-122-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYY-J 1x1,5 (ок)-0,66/1	км	0,05	143 360	7 168
438	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,027288	262 483	7 162,64
439	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	22,1121	322	7 120,1
440	243-907-4402 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	25	284	7 100
441	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	6,570696	1 069	7 024,07
442	261-105-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-3	т	0,338889	20 512	6 951,29
443	247-202-0417 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	14	495	6 930
444	241-208-0212 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	3 399	6 798
445	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 243	6 729
446	243-602-0107 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,01	657 703	6 577,03
447	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,202526	5 445	6 547,75
448	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01705	381 948	6 512,21
449	247-204-2529 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2	3 137	6 274
450	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	6 233	6 233
451	241-116-0104 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1 512	6 048
452	241-213-0110 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5 982	5 982
453	261-107-0850 *РСНБ РК 2022*	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,004608	1 269 980	5 852,07
454	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	341,80406	17	5 810,67
455	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1	5 616	5 616
456	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 805	5 610

457	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2 787	5 574
458	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	5 400
459	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	410	5 330
460	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02832	182 931	5 180,61
461	261-302-0162 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2 555	5 110
462	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4,7	1 084	5 094,8
463	247-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20%, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	4 971	4 971
464	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	609	4 969,44
465	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2,16	2 285	4 935,6
466	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8496	5 671	4 818,08
467	241-114-0128 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	4	1 199	4 796
468	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	286	4 576
469	241-114-0135 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	2 284	4 568
470	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	4 540	4 540
471	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,181204	24 588	4 455,44
472	261-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,096	46 258	4 440,77
473	241-114-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	1 099	4 396
474	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	2,101	2 060	4 328,06
475	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,191428	22 383	4 284,73

476	215-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,036	118 266	4 257,58
477	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3322	1 251	4 168,58
478	261-302-0164 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4 092	4 092
479	215-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0343	118 266	4 056,52
480	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,475	300	4 042,5
481	243-201-3904 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66	км	0,006	657 408	3 944,45
482	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927	3 927
483	241-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3 800	3 800
484	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0012489	2 990 160	3 734,41
485	241-114-0134 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	1 793	3 586
486	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01863	190 753	3 553,73
487	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 219х380 мм	шт.	1	3 541	3 541
488	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 108х190 мм	шт.	1	3 541	3 541
489	215-202-0504 *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 4	$м^3$	0,0321	109 230	3 506,28
490	241-208-0210 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 697	3 394
491	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	375	3 375
492	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,3	11 153	3 345,9
493	217-501-0107 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,01845	176 739	3 260,83
494	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,010331	312 810	3 231,64
495	241-211-1007 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 160 мм, с уплотнением IP 66	шт.	3	1 063	3 189

496	241-113-0220 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	3 143	3 143
497	241-113-0218 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-57х6,0 мм	шт.	1	3 143	3 143
498	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,3694	1 320	3 127,61
499	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,661109	1 136	3 023,02
500	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	425	2 975
501	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0101875	289 955	2 953,9
502	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02492	118 266	2 947,19
503	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0059	487 048	2 873,58
504	223-502-0401 *РСНБ РК 2022*	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	2	1 419	2 838
505	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	0,369	7 617	2 810,67
506	214-209-0211 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	5,28	530	2 798,4
507	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2 774
508	261-105-0635 *РСНБ РК 2022*	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0017772	1 549 022	2 752,92
509	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,84075	398	2 722,62
510	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	45	2 700
511	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1 337	2 674
512	241-208-0403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	890	2 670
513	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534	2 534
514	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-133х6/	т	0,0056	449 705	2 518,35
515	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 507	2 507
516	214-209-0517 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	2,36	1 059	2 499,24

517	241-114-0129 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	2	1 237	2 474
518	261-404-0433 *РСНБ РК 2022*	крепление провода СШ-2/прим	шт.	5	484	2 420
519	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1 205	2 410
520	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-108х6/	т	0,0053	449 705	2 383,44
521	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0015498	1 494 528	2 316,22
522	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45°-133х6 стальной/	т	0,0048	449 705	2 158,58
523	241-208-0401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	8	264	2 112
524	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,432	4 838	2 090,02
525	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2 032
526	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,00614	998	2 002,13
527	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	1,867	1 069	1 995,82
528	241-229-0302 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	6	329	1 974
529	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1 957	1 957
530	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0066885	285 359	1 908,62
531	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	1 878	1 878
532	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,6598	705	1 875,16
533	211-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3086398	5 998	1 851,22
534	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	1 800
535	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	14,7755	120	1 773,06
536	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5	335	1 675
537	261-105-0640 *РСНБ РК 2022*	Клей марки НТ-150	кг	3,6	464	1 670,4

538	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1 647
539	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,09355	116	1 634,85
540	241-117-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1 619	1 619
541	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-108х6/	т	0,0036	449 705	1 618,94
542	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,105	316	1 613,18
543	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,88	552	1 589,76
544	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027425	579 522	1 589,36
545	241-112-0135 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	1	1 578	1 578
546	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1 553	1 553
547	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,61	593	1 547,73
548	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	0,555	2 782	1 544,01
549	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	755	1 510
550	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,75	2 011	1 508,25
551	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	т	0,0006233	2 179 535	1 358,59
552	215-202-0501 *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 1	$м^3$	0,0115361	117 362	1 353,9
553	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8144	726	1 317,25
554	242-301-1202 *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 20	шт.	1	1 313	1 313
555	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,576	2 261	1 302,34
556	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	1 298
557	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017045	760 526	1 296,35

558	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	1 276
559	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	1 266
560	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	1	1 216	1 216
561	241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1 150	1 150
562	261-107-0540 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,3333	3 425	1 141,55
563	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	354 405	1 063,22
564	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	353	1 059
565	241-603-0101 *РСНБ РК 2022*	Переходник сантехнический латунный с "В"-"В" резьбой PN 16 размерами 15х3/4-1/2"	шт.	2	492	984
566	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009198	1 054 789	970,21
567	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,408682	2 309	943,65
568	241-117-0412 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	1	922	922
569	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-57х4/	т	0,002	449 705	899,41
570	261-107-0396 *РСНБ РК 2022*	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,0068	129 527	880,78
571	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,77167	307	850,9
572	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	$м^3$	0,00672	122 783	825,1
573	212-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,03	26 653	799,59
574	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795,2
575	247-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	389	778
576	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,8	926	740,8
577	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,3228	2 261	729,85
578	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	2	364	728

579	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
580	261-301-0225 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0021	330 957	695,01
581	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2251372	566	693,43
582	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,165	594	692,01
583	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,135	605	686,68
584	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00745	90 707	675,77
585	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-57х4/	т	0,0015	449 705	674,56
586	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	10	67	670
587	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм//Кольцо опорное	т	0,00174	380 456	661,99
588	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0056	117 362	657,23
589	243-907-2202 *РСНБ РК 2022*	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм/DIn-рейка 60см/	м	1,2	520	624
590	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008669	705 879	611,91
591	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	589	589
592	261-404-0529 *РСНБ РК 2022*	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0072	81 708	588,3
593	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
594	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	117 362	575,07
595	261-107-0537 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 110 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,2424	2 348	569,16
596	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 466	557,32
597	241-117-0408 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	549	549
598	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267	534
599	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000083	6 325 216	524,99

600	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,1521	3 436	522,62
601	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
602	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,502743	986	495,7
603	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9488571	515	488,66
604	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
605	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75//нулевой электрод	т	0,001686	285 359	481,12
606	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	477
607	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38
608	261-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	156	468
609	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005	90 707	453,54
610	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	1	411	411
611	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,176614	2 313	408,51
612	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	397	397
613	261-301-0233 *РСНБ РК 2022*	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	197	394
614	261-302-0413 *РСНБ РК 2022*	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186 173	390,96
615	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2543995	1 438	365,83
616	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0327357	10 602	347,06
617	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,218	1 590	346,62
618	261-201-0363 *РСНБ РК 2022*	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0003352	1 031 987	345,96
619	261-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41 747	333,98
620	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,88	111	319,68

621	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	143	286
622	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002044	1 352 536	276,42
623	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2 250	270
624	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,88	89	256,32
625	261-107-0536 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1212	2 074	251,37
626	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	62	248
627	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
628	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00048	459 408	220,52
629	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,60972	346	210,96
630	236-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195,18
631	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000612	316 977	193,99
632	261-107-0534 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 80 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1212	1 480	179,38
633	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
634	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	162	162
635	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003884	380 806	147,9
636	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2 740	131,52
637	261-107-0546 *РСНБ РК 2022*	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,58378	225	131,35
638	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	17	127,5
639	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	124	124
640	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	16	120
641	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1872	640	119,81
642	214-209-0208 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,22	530	116,6

643	261-404-0214 *РСНБ РК 2022*	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	376	112,8
644	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100,2
645	261-107-0522 *РСНБ РК 2022*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,018615	5 146	95,79
646	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
647	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,5	172	86
648	261-107-0655 *РСНБ РК 2022*	Патроны термитные со спичками	комплект	1,47	58	85,26
649	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	83,62
650	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	1 380 719	77,6
651	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00012	645 622	77,47
652	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,034	1 958	66,57
653	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
654	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	63	63
655	261-107-0530 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0624	907	56,6
656	261-107-0927 *РСНБ РК 2022*	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000116	479 063	55,57
657	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0952	558	53,12
658	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,035	1 293	45,26
659	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0852384	501	42,7
660	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000056	717 966	40,21
661	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	495	31,68
662	261-107-0550 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	157 952	31,59
663	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	1	27	27
664	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22,44

665	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000114	1 576 025	17,97
666	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00034	44 549	15,15
667	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
668	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	30 686	9,51
669	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
670	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
671	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,145	17	2,46
672	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005272	3 288	1,73
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**499 909 578**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,915% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т Коммерческое предложение	Комплексная насосная станция ENERGO KNS 2K 2400/6200-1500/7000	компЛ	1	##########	63 624 107,14
2	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления для противопожарных нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO F-2 NB 65-200 Q=97,3$м^3$/ч.; Н=57,36 м. Р2=30 кВт (1 раб. + 1 рез.) С шкафом управления.	компЛ	1	##########	14 180 731,25
3	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR15-2 (2 раб. + 1 рез.) Q-22,43 $м^3$/ч, Н-13,77м, Р2=1.1 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	7 253 050,89	7 253 050,89
4	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR10-4 (2 раб. + 1 рез.) Q-6,17 $м^3$/ч, Н-15,57 м Р2=0,37 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	7 038 454,46	7 038 454,46
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,417% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	Т Коммерческое предложение	ДГУ 49кВТ Ricardo	КомпЛ	1	5 803 571,43	5 803 571,43
6	Т Ценовое предложение	Фильтр поглотитель полиэтиленовый полипластик	ШТ	10	450 370,54	4 503 705,4

7	Т Коммерческое предложение	КТПН-63	КомпЛ	1	3 839 285,71	3 839 285,71
8	Т Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	1 296 517,86	2 593 035,72
9	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	513 715	1 027 430
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,668% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	Т Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-20-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	401 696,43	803 392,86
11	ТПрайс-лист ИП"Jet System"	Термошкаф СКАТ ШТ-5425А	ШТ	3	210 421,16	631 263,48
12	515-301-0547 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3078-21УЗ	шт.	1	548 362	548 362
13	Т ТОО"КазПромСвет"	Станция переключения на резерв на 2 ввода 380В, с двумя автоматическими выключателями ВА88-32 3Р,расцепитель 100А	ШТ	1	500 000	500 000
14	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"	Дренажный насос КРС 600 А Q=10 $м^3$/ч.; Н=5 м. Р1=800 Вт (1 раб.+1 рез.)	компЛ	2	244 050,89	488 101,78
15	515-301-0240 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	446 710	446 710
16	ТПрайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан"	Кронштейн столбовой (Крепление на столб, сталь) DS-1475ZJ-SUS	ШТ	12	29 927,68	359 132,16
17	ТПрайс-лист ТОО"Мошеях"	Щит пожарный закрытый в комплекте	ШТ	3	67 410,71	202 232,13
18	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L=500, ТМ91-05	ШТ	5	40 125	200 625
19	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	183 716
20	Т Коммерческое предложение	Печь электрическая ПЭТ-4, 1,0кВт, 220В	ШТ	12	14 285,71	171 428,52
21	521-301-2901002 *СпрСЦ 09.2023*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610	шт.	1	165 153	165 153

22	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Источник бесперебойного питания SVC,PT-2K-LCD	ШТ	1	130 416,07	130 416,07
23	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L=200, ТМ89-05	ШТ	5	24 169,64	120 848,2
24	522-101-1231001 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф закрытый 800х420х1930	шт.	1	82 857	82 857
25	522-101-1229002 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930	шт.	1	81 429	81 429
26	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду100 L=500, ТМ91-02	ШТ	2	30 044,64	60 089,28
27	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	51 343	51 343
28	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду80 L=500, ТМ91-01	ШТ	2	25 535,71	51 071,42
29	ТПрайс-лист ИП"Jet System"	Комплект крепления на столб для шкафов ШТВ-Н"ККС-ШТВ-600"	ШТ	2	18 358,21	36 716,42
30	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	MIcroSD Apacer AP64GMCSX10U1-R 64GB	ШТ	12	2 033,93	24 407,16
31	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду50 L=500, ТМ91	ШТ	1	23 330,36	23 330,36
32	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Кабель HDMI 3м,V2.0	ШТ	1	8 083,93	8 083,93
33	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Кабель питания Cablexpert PC-189, C13-C14	ШТ	1	5 991,96	5 991,96
34	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	RJ-45 джек(8P8C)	ШТ	30	82,14	2 464,2
35	522-101-0802001 *СпрСЦ 09.2023*	Термометр демонстрационный	шт.	1	405	405
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**115 242 942**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	412-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	53 223,66	93	4 949 800,38
2	412-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	8 041	173	1 391 093
3	411-101-0220 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	7,632	67	511,34
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**6 341 405**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
1	8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	2	18 055	36 110
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**36 110**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**57 299,7066**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**864 065 719**

Форма 7

Наименование стройки "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка 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	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	###########	ОТП
2	241-201-0615 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	11 433,2	ОТП
3	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16 973,05	ОТП
4	242-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	490	ОТП
5	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	459	ОТП
6	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	282	ОТП
7	244-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	490	ОТП (задано проектом)

8	241-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	600	ОТП (задано проектом)
9	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	240	ОТП
10	242-404-0805 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	490	ОТП (задано проектом)
11	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	231	ОТП
12	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	209	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
13	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	61	ОТП (задано проектом)
14	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ40.20/	$м^3$	48,5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	244-404-0109 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	74	ОТП
16	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-05/	т	4,9259	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
17	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	828,6241	ОТП
18	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	53	ОТП
19	241-102-0243 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	120	ОТП (задано проектом)
20	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	148,725	ОТП
21	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	282	ОТП
22	241-402-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм	м	57,8	ОТП
23	242-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	9	ОТП (задано проектом)
24	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	2 823	ОТП
25	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	426,636	ОТП
26	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96,602055	ОТП
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	52,18	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

28	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	83,998012	ОТП
29	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	9 613,18	ОТП
30	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	297	ОТП
31	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	17,274	ОТП
32	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	462	ОТП (задано проектом)
33	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	452	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
34	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	44,2	ОТП
35	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	1 055,6	ОТП
36	248-402-0609 *СпрСЦ 09.2023*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2663G2-IZS, объектив 2,8~12 мм, 6 Мп	шт.	12	ОТП (задано проектом)
37	241-515-0203 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	29,452	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
39	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 397,376	ОТП
40	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	34	ОТП
41	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	82	ОТП
42	222-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	15,22	ОТП
43	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	204,223	ОТП (задано проектом)
44	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,0452	ОТП
45	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	40	ОТП
46	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	29	ОТП
47	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	58	ОТП (задано проектом)

48	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	23	ОТП
49	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.	9	ОТП (задано проектом)
50	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	493,133	ОТП (задано проектом)
51	247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	12	ОТП
52	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	19,19	ОТП
53	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	11,77	ОТП
54	247-103-0211 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	ОТП (задано проектом)
55	242-101-1005 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	8	ОТП
56	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 569,812	ОТП (задано проектом)
57	213-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,346	ОТП
58	242-401-2703 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	ОТП (задано проектом)
59	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,6911747	ОТП
60	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	32,32775	ОТП
61	232-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм	$м^2$	340,41	ОТП
62	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$	15,91	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
63	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	151,550024	ОТП
64	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	490	ОТП (задано проектом)
65	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	473	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

66	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78	$м^3$	15,822	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
67	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,7877484	ОТП
68	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	53,85	ОТП
69	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,7851	ОТП (задано проектом)
70	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
72	241-102-0179 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	141,7408	ОТП (задано проектом)
73	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	452	ОТП (задано проектом)
74	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	7,79	ОТП
75	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	158,52	ОТП (задано проектом)
76	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/	т	0,5887	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
77	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
78	223-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	7,74	ОТП (задано проектом)
79	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	351,4977	ОТП (задано проектом)
80	246-308-0308 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-18, диаметром 710 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
81	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	20	ОТП (задано проектом)
82	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	ОТП
83	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,56106	ОТП

84	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,68076	ОТП (задано проектом)
85	245-706-0905 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 9,1-181 $м^3$/ч, DN 65	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
86	241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	24,39	ОТП (задано проектом)
87	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,04275	ОТП
88	245-706-0904 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	ОТП
89	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	47,1165	ОТП
90	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	14,766	ОТП
91	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	27	ОТП
92	223-401-0206 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 2400 мм х 2400 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
93	245-706-0109 *РСНБ РК 2022*	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 10 $м^3$/ч, расход Gмакс 20 $м^3$/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40//Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
94	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	ОТП
95	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	80,06784	ОТП (задано проектом)
96	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	13,4656	ОТП
97	241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
98	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	ОТП
99	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	355	ОТП (задано проектом)
100	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,9335	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
101	247-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	17	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
102	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,016	ОТП

103	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	50	ОТП (задано проектом)
104	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	$м^3$	3,125318	ОТП (задано проектом)
105	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	48	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
106	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-04/	т	0,2925	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
107	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	68	ОТП (задано проектом)
108	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 611,013355	ОТП
109	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	47,297108	ОТП
110	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,51243	ОТП (задано проектом)
111	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
112	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,97623	ОТП
113	214-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М	т	0,48258	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
114	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,5001575	ОТП
115	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,749	ОТП (задано проектом)
116	246-308-0309 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-19, диаметром 800 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
117	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	2	ОТП
118	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	ОТП
119	241-214-0110 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	88	ОТП
120	241-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	490	ОТП (задано проектом)
121	248-404-0403 *СпрСЦ 09.2023*	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор неуправляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
122	234-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	4,348	ОТП (задано проектом)

123	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15	ОТП (задано проектом)
124	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	112,1373553	ОТП (задано проектом)
125	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	ОТП
126	243-304-0132 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	км	0,825	ОТП (задано проектом)
127	242-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	ОТП (задано проектом)
128	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	ОТП
129	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,16	ОТП
130	222-529-0302 *РСНБ РК 2022*	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	687,72546	ОТП
131	248-404-0203 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
132	222-506-0901 *РСНБ РК 2022*	Лазы круглые	т	0,178	ОТП
133	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,4576	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
134	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	90,3642	ОТП (задано проектом)
135	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,18189	ОТП
136	243-119-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,406	ОТП (задано проектом)
137	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
138	248-403-0403 *СпрСЦ 09.2023*	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	ОТП (задано проектом)
139	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.20.08/	$м^3$	3,024	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
140	242-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	ОТП (задано проектом)
141	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/	т	0,57244	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

142	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6677742	ОТП
143	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	26,4	ОТП (задано проектом)
144	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
145	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	ОТП
146	243-304-0133 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	км	0,825	ОТП (задано проектом)
147	247-306-0923 *СпрСЦ 09.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	12	ОТП
148	243-125-1807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,096	ОТП (задано проектом)
149	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
150	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,30068	ОТП
151	261-107-0746 *РСНБ РК 2022*	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	190,78	ОТП (задано проектом)
152	247-306-0912 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 60.2,0-1,1.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1100 мм, углом наклона 20°	шт.	12	ОТП
153	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	50,217273	ОТП (задано проектом)
154	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-5/	т	0,13365	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
155	215-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,664	ОТП (задано проектом)
156	248-404-0411 *СпрСЦ 09.2023*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	24	ОТП (задано проектом)
157	252-202-0701 *СпрСЦ 09.2023*	Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-099105	шт.	8	ОТП
158	254-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	17	ОТП
159	241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	10	ОТП (задано проектом)
160	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	31,4233	ОТП
161	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,398138	ОТП

162	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	212,175	ОТП
163	211-201-0207 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	24,3685	ОТП
164	234-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	9,225	ОТП
165	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	72,416	ОТП
166	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	20	ОТП (задано проектом)
167	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	24,786556	ОТП (задано проектом)
168	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	ОТП
169	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,619	ОТП
170	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
171	242-403-0205 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	ОТП (задано проектом)
172	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом)
173	241-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	80	ОТП (задано проектом)
174	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2729	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
175	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 269,4	ОТП (задано проектом)
176	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,355135	ОТП (задано проектом)
177	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	3,855141	ОТП
178	252-201-0641 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРР-30-1 регулируемое	шт.	8	ОТП (задано проектом)
179	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	ОТП (задано проектом)
180	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	52,4321	ОТП (задано проектом)

181	242-403-0204 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	5	ОТП (задано проектом)
182	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-06/	т	0,1036	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
183	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	140	ОТП (задано проектом)
184	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9943814	ОТП (задано проектом)
185	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	ОТП
186	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
187	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,300758	ОТП (задано проектом)
188	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	139,1404538	ОТП
189	241-117-0211 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
190	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	9	ОТП
191	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ30.20/	$м^3$	0,76	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
192	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями//ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ, СТРЕМЯНКА СГ-6	т	0,09788	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
193	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	ОТП
194	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	250,751	ОТП
195	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	46	ОТП (задано проектом)
196	235-103-0115 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	106,0875	ОТП
197	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,708	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
198	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-07/	т	0,0876	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
199	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/УГ1/	$м^3$	1,792	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

200	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,25822	ОТП (задано проектом)
201	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,198	ОТП
202	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	76,945725	ОТП (задано проектом)
203	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/	т	0,0812	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
204	261-107-0495 *РСНБ РК 2022*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	90,308	ОТП (задано проектом)
205	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1989	ОТП (задано проектом)
206	242-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	ОТП (задано проектом)
207	234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$	$м^3$	1,934	ОТП (задано проектом)
208	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	52,8	ОТП (задано проектом)
209	245-601-0706 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU, 1250 мм//Датчик уровня УКС-1	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
210	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
211	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,9503	ОТП (задано проектом)
212	241-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	22,44	ОТП (задано проектом)
213	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	60,2412	ОТП (задано проектом)
214	235-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	212,175	ОТП
215	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	3,49846	ОТП
216	261-301-0320 *РСНБ РК 2022*	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	49,6	ОТП (задано проектом)
217	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	752,20887	ОТП (задано проектом)
218	261-302-0135 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N8 марки ЦАГИ, DN патрубка 800 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)

219	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	2,4	ОТП (задано проектом)
220	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	31	ОТП (задано проектом)
221	222-529-0103 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	277,64488	ОТП
222	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	28	ОТП (задано проектом)
223	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4044	ОТП
224	243-125-1804 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,096	ОТП
225	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-2/	т	0,06832	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
226	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	4	ОТП (задано проектом)
227	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,625288	ОТП (задано проектом)
228	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,242514	ОТП (задано проектом)
229	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	103,416	ОТП (задано проектом)
230	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,025	ОТП (задано проектом)
231	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	99	ОТП
232	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
233	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	4	ОТП (задано проектом)
234	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7955398	ОТП
235	241-101-0415 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	7,82	ОТП (задано проектом)
236	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	100	ОТП (задано проектом)
237	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,17719	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

238	252-207-2116 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO128 поддерживающая для ОПТО кабеля	комплект	8	ОТП (задано проектом)
239	248-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	3	ОТП (задано проектом)
240	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	94,6	ОТП (задано проектом)
241	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	9,27792	ОТП
242	241-102-0179 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,5 мм	м	11,72	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
243	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	11,21	ОТП (задано проектом)
244	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	85,7925	ОТП
245	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	7,78	ОТП (задано проектом)
246	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,27675	ОТП
247	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	72	ОТП
248	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,11186	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
249	235-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	106,0875	ОТП
250	241-417-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	2	ОТП (задано проектом)
251	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ13-1,8ПБ16-1/	$м^3$	0,3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
252	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,053505	ОТП
253	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8,16732	ОТП
254	261-103-0147 *РСНБ РК 2022*	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	484	ОТП (задано проектом)
255	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	115,372759	ОТП (задано проектом)
256	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,005668	ОТП
257	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,038	ОТП

258	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,1132539	ОТП (задано проектом)
259	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,3 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
260	241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 100х6,3 мм	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
261	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6028637	ОТП (задано проектом)
262	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,4225	ОТП
263	242-304-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	ОТП (задано проектом)
264	252-207-3931 *РСНБ РК 2022*	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
265	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	42,373814	ОТП (задано проектом)
266	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2	ОТП (задано проектом)
267	261-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	2,25126	ОТП (задано проектом)
268	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,041479	ОТП (задано проектом)
269	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
270	241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом)
271	233-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	$м^2$	5,3244	ОТП
272	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	131,8243025	ОТП (задано проектом)
273	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	ОТП
274	254-102-2201 *РСНБ РК 2022*	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	ОТП
275	261-201-0388 *РСНБ РК 2022*	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,054	ОТП (задано проектом)
276	241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
277	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6	ОТП (задано проектом)

278	252-207-3929 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
279	241-102-0165 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	7,61	ОТП (задано проектом)
280	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	55,134258	ОТП (задано проектом)
281	247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	ОТП (задано проектом)
282	211-201-0206 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,1571	ОТП
283	261-201-0390 *РСНБ РК 2022*	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,04536	ОТП (задано проектом)
284	261-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,0756	ОТП (задано проектом)
285	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1464281	ОТП (задано проектом)
286	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,385	ОТП (задано проектом)
287	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	ОТП (задано проектом)
288	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	11	ОТП (задано проектом)
289	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	$м^3$	0,301654	ОТП (задано проектом)
290	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,9	ОТП
291	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02988	ОТП
292	243-903-7401 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	ОТП (задано проектом)
293	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 22/	т	0,1204	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
294	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
295	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	ОТП (задано проектом)

296	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом)
297	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	ОТП (задано проектом)
298	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0211489	ОТП
299	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП (задано проектом)
300	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	2	ОТП (задано проектом)
301	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0915	ОТП
302	245-701-0703 *СпрСЦ 09.2023*	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100	шт	4	ОТП (задано проектом, корр. изм.)
303	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
304	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ29-4-п/	$м^3$	0,26	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
305	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,092	ОТП
306	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	ОТП
307	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	14,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
308	241-208-0210 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
309	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,9	ОТП
310	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,3351	ОТП (задано проектом)
311	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ18-37-п/	$м^3$	0,164	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
312	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	$м^3$	0,21231	ОТП (задано проектом)
313	244-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	1	ОТП (задано проектом)
314	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,68	ОТП (задано проектом)

315	241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х8,0-57х4,0 мм	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
316	241-207-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	ОТП
317	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	105,165	ОТП
318	243-111-0807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66	км	0,02	ОТП
319	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	7,61	ОТП (задано проектом)
320	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,4379	ОТП (задано проектом)
321	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,057235	ОТП (задано проектом)
322	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	ОТП
323	247-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	ОТП (задано проектом)
324	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0372985	ОТП (задано проектом)
325	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006796	ОТП (задано проектом)
326	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,07664	ОТП (задано проектом)
327	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	345,37026	ОТП (задано проектом)
328	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,83054	ОТП
329	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	ОТП
330	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	19,9709525	ОТП
331	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	75	ОТП (задано проектом)
332	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	5,3244	ОТП
333	241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	3,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

334	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,5 мм	м	7,17	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
335	247-102-0311 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
336	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
337	212-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	0,7511	ОТП
338	241-201-0814 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	6,06	ОТП
339	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0733288	ОТП (задано проектом)
340	246-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1	ОТП
341	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	606,8794866	ОТП
342	243-106-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,019	ОТП
343	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	23,5	ОТП
344	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0024975	ОТП (задано проектом)
345	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	7,17	ОТП
346	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	ОТП (задано проектом)
347	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	172,05294	ОТП (задано проектом)
348	241-112-0141 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 80х5,6 мм	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
349	261-201-0389 *РСНБ РК 2022*	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,02232	ОТП (задано проектом)
350	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12,48	ОТП (задано проектом)
351	242-207-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	ОТП (задано проектом)
352	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	5,4	ОТП
353	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,303623	ОТП

354	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
355	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	ОТП (задано проектом)
356	243-111-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,144	ОТП
357	261-103-0138 *РСНБ РК 2022*	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39,032	ОТП (задано проектом)
358	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	3,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
359	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,808	ОТП (задано проектом)
360	261-301-0230 *РСНБ РК 2022*	Заглушки инвентарные металлические/Заглушка 200х8,0(приварная)/	т	0,05	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
361	234-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	33,372	ОТП
362	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	ОТП (задано проектом)
363	241-113-0119 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,3 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
364	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	ОТП
365	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01373	ОТП
366	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	130	ОТП (задано проектом)
367	225-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,24	ОТП
368	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	ОТП
369	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	ОТП (задано проектом)
370	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	ОТП (задано проектом)
371	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с1-02/	т	0,0129	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
372	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	20,844838	ОТП (задано проектом)
373	241-112-0228 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)

374	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0519429	ОТП (задано проектом)
375	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	ОТП
376	261-107-0752 *РСНБ РК 2022*	Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79	м	30	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
377	241-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	ОТП
378	241-112-0227 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,7397	ОТП (задано проектом)
379	241-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	ОТП
380	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	101,5805822	ОТП (задано проектом)
381	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9,1	ОТП (задано проектом)
382	241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
383	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,224	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
384	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,8	ОТП (задано проектом)
385	241-201-0812 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	6,06	ОТП
386	245-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры камерный биметаллечиский	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
387	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	1,807236	ОТП (задано проектом)
388	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 10/	т	0,04	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
389	243-106-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,008	ОТП
390	261-404-0310 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-Н-01/	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
391	261-404-0310 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-П-02/	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
392	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03696	ОТП (задано проектом)

393	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
394	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	35,7	ОТП (задано проектом)
395	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,25671	ОТП (задано проектом)
396	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,03508	ОТП (задано проектом)
397	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0316776	ОТП
398	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03656	ОТП (задано проектом)
399	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7,75	ОТП (задано проектом)
400	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	13,79	ОТП (задано проектом)
401	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,039807	ОТП (задано проектом)
402	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,09056	ОТП
403	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	9,36	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
404	241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
405	252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	ОТП (задано проектом)
406	241-113-0115 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х5,6 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
407	241-112-0146 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
408	243-106-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,028	ОТП
409	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	0,02442	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
410	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	ОТП (задано проектом)
411	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	ОТП
412	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1468444	ОТП (задано проектом)

413	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1	ОТП (задано проектом)
414	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0184	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
415	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
416	241-102-0181 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	2,6	ОТП (задано проектом)
417	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х6,0 мм	м	1,36	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
418	241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
419	261-107-0726 *РСНБ РК 2022*	Порошок кварцевый	т	0,3488971	ОТП (задано проектом)
420	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	ОТП (задано проектом)
421	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	1	ОТП (задано проектом)
422	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	ОТП (задано проектом)
423	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм//КР-1 3.900-3 вып.4 ч.2	т	0,022	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
424	251-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	ОТП
425	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 18/	т	0,0288	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
426	241-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	ОТП
427	235-103-0315 *РСНБ РК 2022*	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	81,36	ОТП (задано проектом)
428	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0089307	ОТП (задано проектом)
429	242-307-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	ОТП
430	241-113-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
431	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП

432	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	109,12572	ОТП (задано проектом)
433	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
434	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
435	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	2	ОТП (задано проектом)
436	215-203-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	ОТП (задано проектом)
437	243-122-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYY-J 1х1,5 (ок)-0,66/1	км	0,05	ОТП
438	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,027288	ОТП
439	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	22,1121	ОТП
440	243-907-4402 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	25	ОТП (задано проектом)
441	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	6,570696	ОТП (задано проектом)
442	261-105-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-3	т	0,338889	ОТП (задано проектом)
443	247-202-0417 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	14	ОТП (задано проектом)
444	241-208-0212 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	ОТП
445	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	ОТП (задано проектом)
446	243-602-0107 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,01	ОТП
447	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,202526	ОТП (задано проектом)
448	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01705	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
449	247-204-2529 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2	ОТП (задано проектом)
450	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
451	241-116-0104 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)

452	241-213-0110 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
453	261-107-0850 *РСНБ РК 2022*	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,004608	ОТП (задано проектом)
454	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	341,80406	ОТП (задано проектом)
455	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1	ОТП
456	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	ОТП (задано проектом)
457	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
458	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	ОТП (задано проектом)
459	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	ОТП (задано проектом)
460	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02832	ОТП (задано проектом)
461	261-302-0162 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
462	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4,7	ОТП (задано проектом)
463	247-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20%, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	ОТП
464	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	ОТП (задано проектом)
465	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2,16	ОТП (задано проектом)
466	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8496	ОТП (задано проектом)
467	241-114-0128 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
468	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	ОТП (задано проектом)
469	241-114-0135 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)

470	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
471	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,181204	ОТП
472	261-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,096	ОТП (задано проектом)
473	241-114-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
474	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	2,101	ОТП (задано проектом)
475	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,191428	ОТП (задано проектом)
476	215-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,036	ОТП (задано проектом)
477	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3322	ОТП (задано проектом)
478	261-302-0164 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
479	215-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0343	ОТП (задано проектом)
480	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,475	ОТП (задано проектом)
481	243-201-3904 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66	км	0,006	ОТП
482	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
483	241-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	ОТП
484	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0012489	ОТП
485	241-114-0134 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
486	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01863	ОТП (задано проектом)
487	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 219х380 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
488	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 108х190 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

489	215-202-0504 *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 4	$м^3$	0,0321	ОТП (задано проектом)
490	241-208-0210 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	ОТП
491	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	ОТП (задано проектом)
492	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,3	ОТП (задано проектом)
493	217-501-0107 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,01845	ОТП
494	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,010331	ОТП (задано проектом)
495	241-211-1007 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 160 мм, с уплотнением IP 66	шт.	3	ОТП (задано проектом)
496	241-113-0220 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
497	241-113-0218 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-57х6,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
498	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,3694	ОТП
499	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,661109	ОТП (задано проектом)
500	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
501	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0101875	ОТП (задано проектом)
502	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02492	ОТП (задано проектом)
503	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0059	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
504	223-502-0401 *РСНБ РК 2022*	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	2	ОТП (задано проектом)
505	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	0,369	ОТП
506	214-209-0211 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	5,28	ОТП
507	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	ОТП (задано проектом)
508	261-105-0635 *РСНБ РК 2022*	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0017772	ОТП (задано проектом)

509	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,84075	ОТП (задано проектом)
510	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	ОТП (задано проектом)
511	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
512	241-208-0403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	ОТП
513	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
514	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-133х6/	т	0,0056	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
515	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	ОТП (задано проектом)
516	214-209-0517 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	2,36	ОТП (задано проектом)
517	241-114-0129 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
518	261-404-0433 *РСНБ РК 2022*	крепление провода СШ-2/прим	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
519	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
520	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-108х6/	т	0,0053	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
521	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0015498	ОТП (задано проектом)
522	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45°-133х6 стальной/	т	0,0048	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
523	241-208-0401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
524	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,432	ОТП (задано проектом)
525	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	ОТП (задано проектом)
526	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,00614	ОТП
527	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	1,867	ОТП (задано проектом)
528	241-229-0302 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	6	ОТП (задано проектом)

529	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	ОТП
530	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0066885	ОТП (задано проектом)
531	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
532	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,6598	ОТП (задано проектом)
533	211-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3086398	ОТП
534	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	ОТП (задано проектом)
535	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	14,7755	ОТП
536	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
537	261-105-0640 *РСНБ РК 2022*	Клей марки НТ-150	кг	3,6	ОТП (задано проектом)
538	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
539	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,09355	ОТП (задано проектом)
540	241-117-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
541	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-108х6/	т	0,0036	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
542	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,105	ОТП (задано проектом)
543	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,88	ОТП (задано проектом)
544	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027425	ОТП (задано проектом)
545	241-112-0135 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
546	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	ОТП
547	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,61	ОТП (задано проектом)
548	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	0,555	ОТП (задано проектом)

549	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
550	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,75	ОТП (задано проектом)
551	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	т	0,0006233	ОТП
552	215-202-0501 *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 1	$м^3$	0,0115361	ОТП (задано проектом)
553	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8144	ОТП (задано проектом)
554	242-301-1202 *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 20	шт.	1	ОТП (задано проектом)
555	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,576	ОТП (задано проектом)
556	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	ОТП (задано проектом)
557	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017045	ОТП (задано проектом)
558	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
559	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП
560	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
561	241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
562	261-107-0540 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,3333	ОТП (задано проектом)
563	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	ОТП (задано проектом)
564	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	ОТП
565	241-603-0101 *РСНБ РК 2022*	Переходник сантехнический латунный с "В"-"В" резьбой PN 16 размерами 15х3/4-1/2"	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
566	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009198	ОТП (задано проектом)
567	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,408682	ОТП (задано проектом)

568	241-117-0412 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
569	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-57х4/	т	0,002	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
570	261-107-0396 *РСНБ РК 2022*	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,0068	ОТП (задано проектом)
571	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,77167	ОТП
572	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	$м^3$	0,00672	ОТП (задано проектом)
573	212-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,03	ОТП
574	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	ОТП (задано проектом)
575	247-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	ОТП (задано проектом)
576	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,8	ОТП (задано проектом)
577	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,3228	ОТП (задано проектом)
578	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	2	ОТП (задано проектом)
579	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	ОТП (задано проектом)
580	261-301-0225 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0021	ОТП (задано проектом)
581	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2251372	ОТП
582	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,165	ОТП (задано проектом)
583	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,135	ОТП (задано проектом)
584	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00745	ОТП (задано проектом)
585	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-57х4/	т	0,0015	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
586	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
587	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм//Кольцо опорное	т	0,00174	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

588	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0056	ОТП (задано проектом)
589	243-907-2202 *РСНБ РК 2022*	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм/DIn-рейка 60см/	м	1,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
590	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008669	ОТП (задано проектом)
591	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	ОТП
592	261-404-0529 *РСНБ РК 2022*	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0072	ОТП (задано проектом)
593	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	Бобышки скошенные	шт.	2	ОТП (задано проектом)
594	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	ОТП (задано проектом)
595	261-107-0537 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 110 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,2424	ОТП (задано проектом)
596	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	ОТП (задано проектом)
597	241-117-0408 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
598	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	ОТП (задано проектом)
599	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000083	ОТП (задано проектом)
600	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,1521	ОТП
601	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	ОТП (задано проектом)
602	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,502743	ОТП (задано проектом)
603	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9488571	ОТП (задано проектом)
604	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	ОТП (задано проектом)
605	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75//нулевой электрод	т	0,001686	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
606	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	ОТП
607	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	ОТП

608	261-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	ОТП (задано проектом)
609	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005	ОТП (задано проектом)
610	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	1	ОТП (задано проектом)
611	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,176614	ОТП (задано проектом)
612	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	ОТП
613	261-301-0233 *РСНБ РК 2022*	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
614	261-302-0413 *РСНБ РК 2022*	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	ОТП (задано проектом)
615	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2543995	ОТП (задано проектом)
616	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0327357	ОТП (задано проектом)
617	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,218	ОТП
618	261-201-0363 *РСНБ РК 2022*	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0003352	ОТП (задано проектом)
619	261-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	ОТП (задано проектом)
620	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,88	ОТП (задано проектом)
621	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	ОТП
622	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002044	ОТП (задано проектом)
623	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	ОТП (задано проектом)
624	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,88	ОТП (задано проектом)
625	261-107-0536 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1212	ОТП (задано проектом)
626	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	ОТП
627	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	ОТП (задано проектом)

628	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00048	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
629	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,60972	ОТП (задано проектом)
630	236-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	ОТП (задано проектом)
631	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000612	ОТП (задано проектом)
632	261-107-0534 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 80 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1212	ОТП (задано проектом)
633	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
634	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	ОТП
635	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003884	ОТП (задано проектом)
636	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	ОТП
637	261-107-0546 *РСНБ РК 2022*	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,58378	ОТП (задано проектом)
638	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	ОТП (задано проектом)
639	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	ОТП
640	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	ОТП (задано проектом)
641	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1872	ОТП (задано проектом)
642	214-209-0208 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,22	ОТП
643	261-404-0214 *РСНБ РК 2022*	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	ОТП (задано проектом)
644	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	ОТП (задано проектом)
645	261-107-0522 *РСНБ РК 2022*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,018615	ОТП (задано проектом)
646	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	0,2	ОТП (задано проектом)
647	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,5	ОТП (задано проектом)

648	261-107-0655 *РСНБ РК 2022*	Патроны термитные со спичками	комплект	1,47	ОТП (задано проектом)
649	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	ОТП
650	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	ОТП (задано проектом)
651	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00012	ОТП (задано проектом)
652	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,034	ОТП (задано проектом)
653	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	ОТП (задано проектом)
654	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	ОТП
655	261-107-0530 *РСНБ РК 2022*	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0624	ОТП (задано проектом)
656	261-107-0927 *РСНБ РК 2022*	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000116	ОТП (задано проектом)
657	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0952	ОТП (задано проектом)
658	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,035	ОТП
659	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0852384	ОТП (задано проектом)
660	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000056	ОТП (задано проектом)
661	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	ОТП (задано проектом)
662	261-107-0550 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	ОТП (задано проектом)
663	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	1	ОТП
664	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	ОТП (задано проектом)
665	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000114	ОТП (задано проектом)
666	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00034	ОТП
667	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	0,06	ОТП (задано проектом)

668	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	ОТП
669	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	ОТП (задано проектом)
670	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	ОТП (задано проектом)
671	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,145	ОТП
672	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005272	ОТП
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Оборудование поставки подрядчика			
1	Т Коммерческое предложение	Комплексная насосная станция ENERGO KNS 2K 2400/6200-1500/7000	компЛ	1	ОТП (задано проектом)
2	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан "	Многонасосная установка повышения давления для противопожарных нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO F-2 NB 65-200 Q=97,3$м^3$/ч.; H=57,36 м. P2=30 кВт (1 раб. + 1 рез.) С шкафом управления.	компЛ	1	ОТП (задано проектом)
3	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан "	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR15-2 (2 раб. + 1 рез.) Q-22,43 $м^3$/ч, H-13,77м, P2=1.1 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	ОТП (задано проектом)
4	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан "	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR10-4 (2 раб. + 1 рез.) Q-6,17 $м^3$/ч, H-15,57 м P2=0,37 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	ОТП (задано проектом)
5	Т Коммерческое предложение	ДГУ 49кВТ Ricardo	КомпЛ	1	ОТП (задано проектом)
6	Т Ценовое предложение	Фильтр поглотитель полиэтиленовый полипластик	ШТ	10	ОТП (задано проектом)
7	Т Коммерческое предложение	КТПН-63	КомпЛ	1	ОТП (задано проектом)
8	Т Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	ОТП (задано проектом)
9	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	ОТП
10	Т Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-20-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	ОТП (задано проектом)

11	ТПрайс-лист ИП"Jet System"	Термошкаф СКАТ ШТ-5425А	ШТ	3	ОТП (задано проектом)
12	515-301-0547 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3078-21УЗ	шт.	1	ОТП
13	Т ТОО"КазПромСвет"	Станция переключения на резерв на 2 ввода 380В, с двумя автоматическими выключателями ВА88-32 3Р,расцепитель 100А	ШТ	1	ОТП (задано проектом)
14	ТПрайс-лист ТОО"Энергостан"	Дренажный насос КРС 600 А Q=10 $м^3$/ч.; Н=5 м. Р1=800 Вт (1 раб.+1 рез.)	компЛ	2	ОТП (задано проектом)
15	515-301-0240 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	ОТП
16	ТПрайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан"	Кронштейн столбовой (Крепление на столб, сталь) DS-1475ZJ-SUS	ШТ	12	ОТП (задано проектом)
17	ТПрайс-лист ТОО"Мошеях"	Щит пожарный закрытый в комплекте	ШТ	3	ОТП (задано проектом)
18	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L=500, ТМ91-05	ШТ	5	ОТП (задано проектом)
19	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	ОТП
20	Т Коммерческое предложение	Печь электрическая ПЭТ-4, 1,0кВт, 220В	ШТ	12	ОТП (задано проектом)
21	521-301-2901002 *СпрСЦ 09.2023*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610	шт.	1	ОТП
22	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Источник бесперебойного питания SVC,PT-2K-LCD	ШТ	1	ОТП (задано проектом)
23	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L=200, ТМ89-05	ШТ	5	ОТП (задано проектом)
24	522-101-1231001 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф закрытый 800х420х1930	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	522-101-1229002 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

26	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду100 L=500, ТМ91-02	ШТ	2	ОТП (задано проектом)
27	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	ОТП
28	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду80 L=500, ТМ91-01	ШТ	2	ОТП (задано проектом)
29	ТПрайс-лист ИП"Jet System"	Комплект крепления на столб для шкафов ШТВ-Н"ККС-ШТВ-600"	ШТ	2	ОТП (задано проектом)
30	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	MIcroSD Apacer AP64GMCSX10U1-R 64GB	ШТ	12	ОТП (задано проектом)
31	Т Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду50 L=500, ТМ91	ШТ	1	ОТП (задано проектом)
32	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Кабель HDMI 3м,V2.0	ШТ	1	ОТП (задано проектом)
33	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Кабель питания Cablexpert PC-189, C13-C14	ШТ	1	ОТП (задано проектом)
34	ТПрайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	RJ-45 джек(8P8C)	ШТ	30	ОТП (задано проектом)
35	522-101-0802001 *СпрСЦ 09.2023*	Термометр демонстрационный	шт.	1	ОТП (задано проектом)
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Астраханского района

Стройка: 4 "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка 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**	**11971,52557**	**79,754303**	**79,754303**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11962,24765	79,692494	79,692494	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	9,27792	0,061810	0,061810	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**0,369**	**0,002811**	**0,002811**	**100,00**	**Казахстан**
100393	Песок кварцевый строительный	т	0,369	0,002811	0,002811	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1445,81221**	**9,652954**	**9,652954**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	426,636	3,320935	3,320935	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	828,6241	5,175586	5,175586	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,16732	0,050262	0,050262	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00053	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
293004	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,1571	0,037109	0,037109	100,00	Казахстан
293005	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	24,3685	0,144725	0,144725	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	151,55002	0,922485	0,922485	100,00	Казахстан
293009	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,30864	0,001851	0,001851	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**419,23398**	**12,558873**	**12,558873**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,04275	0,496681	0,496681	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,97623	0,317981	0,317981	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	148,725	4,419958	4,419958	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,30068	0,157531	0,157531	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	96,60206	3,024610	3,024610	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,4044	0,079617	0,079617	100,00	Казахстан

100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,16	0,225722	0,225722	100,00	Казахстан
100910	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,016	0,383764	0,383764	100,00	Казахстан
279159	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,03	0,000800	0,000800	100,00	Казахстан
279162	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	0,7511	0,020525	0,020525	100,00	Казахстан
279224	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	83,99801	2,455178	2,455178	100,00	Казахстан
279420	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	32,32775	0,949886	0,949886	100,00	Казахстан
279429	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,9	0,026618	0,026618	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**50,49555**	**1,590495**	**1,590495**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	13,4656	0,420625	0,420625	100,00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,85514	0,122308	0,122308	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	9,50016	0,311776	0,311776	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	4,39814	0,147153	0,147153	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	14,766	0,477473	0,477473	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,83054	0,022067	0,022067	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,1812	0,004455	0,004455	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	3,49846	0,084628	0,084628	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,00062**	**0,001351**	**0,001351**	**100,00**	**Казахстан**
316033	Ацетон	т	0,00062	0,001351	0,001351	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**13,90706**	**1,520450**	**1,520450**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,56106	0,530314	0,530314	100,00	Казахстан
102937	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,346	0,990136	0,990136	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**15,22**	**1,467832**	**1,467832**	**100,00**	**Казахстан**
278485	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м3	15,22	1,467832	1,467832	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**1770**	**63,758054**	**63,758054**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	0,013952	0,013952	100,00	Казахстан
115600	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	9	0,112482	0,112482	100,00	Казахстан
115602	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	82	1,504126	1,504126	100,00	Казахстан
115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	27	0,465075	0,465075	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	0,167319	0,167319	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	0,412477	0,412477	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	40	1,419840	1,419840	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	459	20,083086	20,083086	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	23	1,252074	1,252074	100,00	Казахстан
115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	0,230580	0,230580	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	34	1,521194	1,521194	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	240	16,911360	16,911360	100,00	Казахстан
115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	282	3,783312	3,783312	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	0,278982	0,278982	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	231	13,328469	13,328469	100,00	Казахстан
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	0,133262	0,133262	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	297	2,125332	2,125332	100,00	Казахстан
293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	0,015132	0,015132	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**38,75**	**2,872230**	**2,872230**	**100,00**	**Казахстан**

246939	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	11,77	1,075201	1,075201	100,00	Казахстан
246941	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	7,79	0,695273	0,695273	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	19,19	1,101755	1,101755	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м2**	**340,41**	**0,946340**	**0,946340**	**100,00**	**Казахстан**
306685	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 10 мм	м2	340,41	0,946340	0,946340	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,92294**	**0,214740**	**0,214740**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017	0,001293	0,001293	100,00	Казахстан (задано проектом)
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00155	0,002317	0,002317	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0373	0,023007	0,023007	100,00	Казахстан (задано проектом)
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00034	0,000351	0,000351	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,60286	0,046540	0,046540	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00087	0,000614	0,000614	100,00	Казахстан (задано проектом)
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,14643	0,036653	0,036653	100,00	Казахстан (задано проектом)
249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00012	0,000077	0,000077	100,00	Казахстан (задано проектом)
249614	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,054	0,039325	0,039325	100,00	Казахстан (задано проектом)
249615	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,02232	0,018262	0,018262	100,00	Казахстан (задано проектом)
249616	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,04536	0,036995	0,036995	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00092	0,000970	0,000970	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00006	0,000083	0,000083	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00893	0,008057	0,008057	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**223,38073**	**0,184817**	**0,184817**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,50274	0,000496	0,000496	100,00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	20,84484	0,014258	0,014258	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано проектом)
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,135	0,000687	0,000687	100,00	Казахстан (задано проектом)

249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,09355	0,001635	0,001635	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,4379	0,023840	0,023840	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	55,13426	0,037712	0,037712	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,25671	0,011494	0,011494	100,00	Казахстан (задано проектом)
286176	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	76,94573	0,094105	0,094105	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**2,2313**	**0,078292**	**0,078292**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,00567	0,048936	0,048936	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02832	0,005181	0,005181	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,14684	0,009465	0,009465	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00034	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,03168	0,011434	0,011434	100,00	Казахстан
146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,01845	0,003261	0,003261	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**3494,07381**	**1,107626**	**1,107626**	**100,00**	**Казахстан**
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	752,20887	0,084247	0,084247	100,00	Казахстан (задано проектом)
149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	172,05294	0,018582	0,018582	100,00	Казахстан (задано проектом)
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2569,812	1,004796	1,004796	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**60,2412**	**0,085302**	**0,085302**	**100,00**	**Казахстан**
287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	60,2412	0,085302	0,085302	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**9,42**	**0,611264**	**0,611264**	**100,00**	**Казахстан**
133761	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,68	0,024773	0,024773	100,00	Казахстан (задано проектом)
281605	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	7,74	0,586491	0,586491	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**38237,1065**	**91,979479**	**91,979479**	**100,00**	**Казахстан**
154206	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	6,06	0,012205	0,012205	100,00	Казахстан
154208	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	6,06	0,020483	0,020483	100,00	Казахстан
154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	9613,18	2,316776	2,316776	100,00	Казахстан
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	23,5	0,019482	0,019482	100,00	Казахстан

154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16973,05	41,855541	41,855541	100,00	Казахстан
154274	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	11433,2	47,139084	47,139084	100,00	Казахстан
154278	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	47,1165	0,481295	0,481295	100,00	Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	0,002700	0,002700	100,00	Казахстан (задано проектом)
154950	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	22,44	0,085676	0,085676	100,00	Казахстан (задано проектом)
269858	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,5	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан (задано проектом)
288197	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	0,008140	0,008140	100,00	Казахстан
288205	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	0,013580	0,013580	100,00	Казахстан
288215	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	0,024432	0,024432	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**комплект**	**56**	**0,917592**	**0,917592**	**100,00**	**Казахстан**
162309	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	0,009564	0,009564	100,00	Казахстан (задано проектом)
162312	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	20	0,142040	0,142040	100,00	Казахстан (задано проектом)
162317	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	10	0,148040	0,148040	100,00	Казахстан (задано проектом)
162318	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	4	0,071588	0,071588	100,00	Казахстан (задано проектом)
277707	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	20	0,546360	0,546360	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**1073,145**	**1,302707**	**1,302707**	**100,00**	**Казахстан**
164661	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,003394	0,003394	100,00	Казахстан
164663	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	0,006798	0,006798	100,00	Казахстан
165019	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	8	0,002112	0,002112	100,00	Казахстан (задано проектом)
165207	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	0,003800	0,003800	100,00	Казахстан
165264	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	0,013207	0,013207	100,00	Казахстан
168148	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	490	0,266070	0,266070	100,00	Казахстан (задано проектом)
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	452	0,713256	0,713256	100,00	Казахстан (задано проектом)
168156	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	88	0,276672	0,276672	100,00	Казахстан

168345	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	0,005982	0,005982	100,00	Казахстан (задано проектом)
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,145	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
182840	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан
182849	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0,001059	0,001059	100,00	Казахстан
182854	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	0,000286	0,000286	100,00	Казахстан
182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	0,000477	0,000477	100,00	Казахстан
182876	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	0,000589	0,000589	100,00	Казахстан
182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)
182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан
182908	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан
182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
182929	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	0,000248	0,000248	100,00	Казахстан
288416	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 160 мм, с уплотнением IP 66	шт.	3	0,003189	0,003189	100,00	Казахстан (задано проектом)
288420	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	6	0,001974	0,001974	100,00	Казахстан (задано проектом)
300388	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	0,002670	0,002670	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1203,76827**	**0,633675**	**0,633675**	**100,00**	**Казахстан**
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	22,1121	0,007120	0,007120	100,00	Казахстан
135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	14,7755	0,001773	0,001773	100,00	Казахстан
135525	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	212,175	0,085294	0,085294	100,00	Казахстан
135526	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	106,0875	0,055378	0,055378	100,00	Казахстан
135531	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	105,165	0,024398	0,024398	100,00	Казахстан
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2,77167	0,000851	0,000851	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	250,751	0,109077	0,109077	100,00	Казахстан
135598	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	212,175	0,146189	0,146189	100,00	Казахстан
135619	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	106,0875	0,103435	0,103435	100,00	Казахстан
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	90,308	0,092024	0,092024	100,00	Казахстан (задано проектом)
329397	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	81,36	0,008136	0,008136	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1706,1781**	**1,757497**	**1,757497**	**100,00**	**Казахстан**

135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	85,7925	0,059626	0,059626	100,00	Казахстан
135820	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	1,867	0,001996	0,001996	100,00	Казахстан (задано проектом)
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	13,79	0,011018	0,011018	100,00	Казахстан (задано проектом)
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,9	0,035477	0,035477	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,4225	0,045429	0,045429	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1397,376	1,598598	1,598598	100,00	Казахстан
278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,61	0,001548	0,001548	100,00	Казахстан (задано проектом)
295735	Смазка для монтажа труб	кг	0,555	0,001544	0,001544	100,00	Казахстан (задано проектом)
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)
295762	Замазка защитная	кг	0,2	0,000094	0,000094	100,00	Казахстан (задано проектом)
295781	Клей марки НТ-150	кг	3,6	0,001670	0,001670	100,00	Казахстан (задано проектом)
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	0,000474	0,000474	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**5,034**	**0,018523**	**0,018523**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	0,001957	0,001957	100,00	Казахстан
304154	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	0,000557	0,000557	100,00	Казахстан (задано проектом)
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,808	0,016009	0,016009	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**14,91911**	**2,829426**	**2,829426**	**100,00**	**Казахстан**
144635	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,27675	0,059464	0,059464	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,619	0,133002	0,133002	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,0452	1,433480	1,433480	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,69117	0,968869	0,968869	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,66777	0,175278	0,175278	100,00	Казахстан
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,02729	0,007163	0,007163	100,00	Казахстан
295737	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	2,25126	0,042461	0,042461	100,00	Казахстан (задано проектом)
295738	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-3	т	0,33889	0,006951	0,006951	100,00	Казахстан (задано проектом)
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00178	0,002757	0,002757	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,19143**	**0,004285**	**0,004285**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,19143	0,004285	0,004285	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**49,6**	**0,084469**	**0,084469**	**100,00**	**Казахстан**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	49,6	0,084469	0,084469	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**2**	**0,049087**	**0,049087**	**100,00**	**Казахстан**

187722	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	0,034287	0,034287	100,00	Казахстан (задано проектом)
187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	0,014800	0,014800	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**1**	**0,002774**	**0,002774**	**100,00**	**Казахстан**
187753	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	0,002774	0,002774	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м2**	**33,372**	**0,015685**	**0,015685**	**100,00**	**Казахстан**
136291	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2	33,372	0,015685	0,015685	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**31,4233**	**0,147752**	**0,147752**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	31,4233	0,147752	0,147752	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м3**	**15,507**	**0,486391**	**0,486391**	**100,00**	**Казахстан**
139697	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	4,348	0,251845	0,251845	100,00	Казахстан (задано проектом)
271988	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м3	м3	9,225	0,144722	0,144722	100,00	Казахстан
271991	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	1,934	0,089825	0,089825	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00125**	**0,003738**	**0,003738**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00125	0,003738	0,003738	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**2269,4**	**0,124817**	**0,124817**	**100,00**	**Казахстан**
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2269,4	0,124817	0,124817	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,01863**	**0,003554**	**0,003554**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,01863	0,003554	0,003554	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**1,8144**	**0,001317**	**0,001317**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8144	0,001317	0,001317	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**10,6488**	**0,063052**	**0,063052**	**100,00**	**Казахстан**
149922	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	м2	5,3244	0,041530	0,041530	100,00	Казахстан
149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	5,3244	0,021521	0,021521	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**9,92902**	**0,872432**	**0,872432**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,62529	0,076858	0,076858	100,00	Казахстан (задано проектом)
131534	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 1	м3	0,01154	0,001354	0,001354	100,00	Казахстан (задано проектом)
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0056	0,000657	0,000657	100,00	Казахстан (задано проектом)

131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0049	0,000575	0,000575	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	3,12532	0,341379	0,341379	100,00	Казахстан (задано проектом)
131555	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 4	м3	0,0321	0,003506	0,003506	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,9503	0,086199	0,086199	100,00	Казахстан (задано проектом)
131596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,036	0,004258	0,004258	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	0,30165	0,035675	0,035675	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,99438	0,117601	0,117601	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	0,21231	0,025109	0,025109	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02492	0,002947	0,002947	100,00	Казахстан (задано проектом)
131611	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0343	0,004057	0,004057	100,00	Казахстан (задано проектом)
131631	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,664	0,150936	0,150936	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	0,000454	0,000454	100,00	Казахстан (задано проектом)
131644	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,007257	0,007257	100,00	Казахстан (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00745	0,000676	0,000676	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	0,00672	0,000825	0,000825	100,00	Казахстан (задано проектом)
248387	Опилки древесные	м3	1,80724	0,012110	0,012110	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м**	**523,032**	**0,066230**	**0,066230**	**100,00**	**Казахстан**
131822	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39,032	0,016862	0,016862	100,00	Казахстан (задано проектом)
248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	484	0,049368	0,049368	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**130,28511**	**0,597110**	**0,597110**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	50,21727	0,153615	0,153615	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	80,06784	0,443496	0,443496	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**7,38875**	**2,572443**	**2,572443**	**100,00**	**Казахстан**
126725	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,0756	0,036978	0,036978	100,00	Казахстан (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0068	0,023000	0,023000	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00006	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	0,001063	0,001063	100,00	Казахстан (задано проектом)

279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,749	0,307575	0,307575	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,25822	0,098241	0,098241	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,35514	0,124614	0,124614	100,00	Казахстан (задано проектом)
279802	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,05724	0,023078	0,023078	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1989	0,091389	0,091389	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00274	0,001588	0,001588	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24251	0,074405	0,074405	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,07664	0,022766	0,022766	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,68076	0,506213	0,506213	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,7851	0,800351	0,800351	100,00	Казахстан (задано проектом)
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01033	0,003231	0,003231	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,30076	0,115033	0,115033	100,00	Казахстан (задано проектом)
286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03696	0,011602	0,011602	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03656	0,011219	0,011219	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,51243	0,320052	0,320052	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**315,40997**	**0,414406**	**0,414406**	**100,00**	**Казахстан**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,105	0,001613	0,001613	100,00	Казахстан (задано проектом)
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,94886	0,000489	0,000489	100,00	Казахстан (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,22514	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан
127925	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,22	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,6598	0,001875	0,001875	100,00	Казахстан (задано проектом)
127928	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	5,28	0,002798	0,002798	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	42,37381	0,044111	0,044111	100,00	Казахстан (задано проектом)
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	2,36	0,002499	0,002499	100,00	Казахстан (задано проектом)
128077	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	140	0,118300	0,118300	100,00	Казахстан (задано проектом)

244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,000795	0,000795	100,00	Казахстан (задано проектом)
244669	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	0,000468	0,000468	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	112,13736	0,240647	0,240647	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**78,5707**	**0,064624**	**0,064624**	**100,00**	**Казахстан**
128150	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	72	0,057600	0,057600	100,00	Казахстан
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	6,5707	0,007024	0,007024	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,03274**	**0,000347**	**0,000347**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,03274	0,000347	0,000347	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**12,48**	**0,018021**	**0,018021**	**100,00**	**Казахстан**
277277	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12,48	0,018021	0,018021	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**17**	**0,246954**	**0,246954**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15	0,246420	0,246420	100,00	Казахстан (задано проектом)
239503	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	0,000534	0,000534	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**38,385**	**0,036504**	**0,036504**	**100,00**	**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,385	0,036504	0,036504	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,4285**	**0,491733**	**0,491733**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,028094	0,028094	100,00	Казахстан
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,18189	0,198975	0,198975	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02988	0,035072	0,035072	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01373	0,015114	0,015114	100,00	Казахстан
274416	Лазы круглые	т	0,178	0,214478	0,214478	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**75**	**0,021525**	**0,021525**	**100,00**	**Казахстан**
271374	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	75	0,021525	0,021525	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**т**	**0,0021**	**0,000695**	**0,000695**	**100,00**	**Казахстан**
187501	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0021	0,000695	0,000695	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы чугунные	**шт.**	**61**	**9,264924**	**9,264924**	**100,00**	**Казахстан**
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	61	9,264924	9,264924	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**1868,0018**	**32,507790**	**32,507790**	**100,00**	**Казахстан**

150376	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	100	0,068000	0,068000	100,00	Казахстан (задано проектом)
150377	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	99	0,071676	0,071676	100,00	Казахстан
150457	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4,7	0,005095	0,005095	100,00	Казахстан (задано проектом)
150458	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9,1	0,012795	0,012795	100,00	Казахстан (задано проектом)
150460	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2,16	0,004936	0,004936	100,00	Казахстан (задано проектом)
150466	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	7,78	0,059517	0,059517	100,00	Казахстан (задано проектом)
150468	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	7,82	0,070028	0,070028	100,00	Казахстан (задано проектом)
150539	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	94,6	0,061963	0,061963	100,00	Казахстан (задано проектом)
150543	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,8	0,000741	0,000741	100,00	Казахстан (задано проектом)
150565	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	80	0,126000	0,126000	100,00	Казахстан (задано проектом)
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	52,8	0,089549	0,089549	100,00	Казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	72,416	0,143601	0,143601	100,00	Казахстан
150583	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	7,17	0,019287	0,019287	100,00	Казахстан
150593	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	7,61	0,023972	0,023972	100,00	Казахстан (задано проектом)
150597	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	7,61	0,038187	0,038187	100,00	Казахстан (задано проектом)
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	158,52	0,686392	0,686392	100,00	Казахстан (задано проектом)
150611	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	141,7408	0,743997	0,743997	100,00	Казахстан (задано проектом)
150613	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	2,6	0,009035	0,009035	100,00	Казахстан (задано проектом)
150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	11,21	0,060747	0,060747	100,00	Казахстан (задано проектом)
150630	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	26,4	0,174082	0,174082	100,00	Казахстан (задано проектом)
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6	0,038832	0,038832	100,00	Казахстан (задано проектом)
150640	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1	0,009436	0,009436	100,00	Казахстан (задано проектом)
150653	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	24,39	0,504214	0,504214	100,00	Казахстан (задано проектом)
150654	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,3	0,003346	0,003346	100,00	Казахстан (задано проектом)
150655	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,025	0,072595	0,072595	100,00	Казахстан (задано проектом)

150659	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	600	16,966800	16,966800	100,00	Казахстан (задано проектом)
150665	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	2,4	0,082740	0,082740	100,00	Казахстан (задано проектом)
153577	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	53,85	0,820674	0,820674	100,00	Казахстан
153580	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	44,2	1,916158	1,916158	100,00	Казахстан
153595	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм	м	57,8	3,653480	3,653480	100,00	Казахстан
276181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	58	1,323096	1,323096	100,00	Казахстан (задано проектом)
277579	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	120	4,593120	4,593120	100,00	Казахстан (задано проектом)
306766	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	2	0,053700	0,053700	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**1332,7397**	**4,817714**	**4,817714**	**100,00**	**Казахстан**
158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	0,002975	0,002975	100,00	Казахстан (задано проектом)
158061	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	10	0,007300	0,007300	100,00	Казахстан (задано проектом)
158099	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	4	0,010024	0,010024	100,00	Казахстан (задано проектом)
158103	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	10	0,039120	0,039120	100,00	Казахстан (задано проектом)
158131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	0,004540	0,004540	100,00	Казахстан (задано проектом)
158158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,7397	0,013372	0,013372	100,00	Казахстан (задано проектом)
158159	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	0,014245	0,014245	100,00	Казахстан (задано проектом)
158369	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	0,002674	0,002674	100,00	Казахстан (задано проектом)
158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	28	0,080696	0,080696	100,00	Казахстан (задано проектом)
158385	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	0,008842	0,008842	100,00	Казахстан (задано проектом)
158578	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	0,001276	0,001276	100,00	Казахстан (задано проектом)
158597	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	0,004396	0,004396	100,00	Казахстан (задано проектом)

158605	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	7	0,012474	0,012474	100,00	Казахстан (задано проектом)
158623	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	0,003586	0,003586	100,00	Казахстан (задано проектом)
158636	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	16	0,041744	0,041744	100,00	Казахстан (задано проектом)
158852	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	0,006048	0,006048	100,00	Казахстан (задано проектом)
158855	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,007388	0,007388	100,00	Казахстан (задано проектом)
158882	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	490	0,914830	0,914830	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	46	0,107640	0,107640	100,00	Казахстан (задано проектом)
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	462	2,017092	2,017092	100,00	Казахстан (задано проектом)
158888	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	50	0,350850	0,350850	100,00	Казахстан (задано проектом)
158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	0,126032	0,126032	100,00	Казахстан (задано проектом)
158890	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	0,041772	0,041772	100,00	Казахстан (задано проектом)
158893	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	0,071620	0,071620	100,00	Казахстан (задано проектом)
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	31	0,080972	0,080972	100,00	Казахстан (задано проектом)
158914	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	11	0,035706	0,035706	100,00	Казахстан (задано проектом)
158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	0,120180	0,120180	100,00	Казахстан (задано проектом)
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	68	0,333132	0,333132	100,00	Казахстан (задано проектом)
158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0,017452	0,017452	100,00	Казахстан (задано проектом)
159623	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	0,000549	0,000549	100,00	Казахстан (задано проектом)
159627	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	1	0,000922	0,000922	100,00	Казахстан (задано проектом)
159634	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	0,001150	0,001150	100,00	Казахстан (задано проектом)
159703	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	2	0,284042	0,284042	100,00	Казахстан
159787	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	0,041235	0,041235	100,00	Казахстан

250424	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	4	0,004796	0,004796	100,00	Казахстан (задано проектом)
250425	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	2	0,002474	0,002474	100,00	Казахстан (задано проектом)
250426	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	0,004568	0,004568	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,75**	**0,001508**	**0,001508**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,75	0,001508	0,001508	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**2,851**	**1,116101**	**1,116101**	**100,00**	**Казахстан**
193561	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYY-J 1х1,5 (ок)-0,66/1	км	0,05	0,007168	0,007168	100,00	Казахстан
194938	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,144	0,016942	0,016942	100,00	Казахстан
195092	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66	км	0,02	0,024234	0,024234	100,00	Казахстан
196759	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,028	0,009654	0,009654	100,00	Казахстан
196832	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,092	0,029382	0,029382	100,00	Казахстан
196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,198	0,097357	0,097357	100,00	Казахстан
196983	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,019	0,019626	0,019626	100,00	Казахстан
196984	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,008	0,012008	0,012008	100,00	Казахстан
197103	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,038	0,048418	0,048418	100,00	Казахстан
199546	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,406	0,198270	0,198270	100,00	Казахстан (задано проектом)
200519	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66	км	0,006	0,003944	0,003944	100,00	Казахстан
210284	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,096	0,078448	0,078448	100,00	Казахстан
210287	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,096	0,166180	0,166180	100,00	Казахстан (задано проектом)
331760	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	км	0,825	0,237579	0,237579	100,00	Казахстан (задано проектом)
331761	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,825	0,166890	0,166890	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,0021**	**0,000391**	**0,000391**	**100,00**	**Казахстан**
238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	0,000391	0,000391	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,1015**	**0,037077**	**0,037077**	**100,00**	**Казахстан**
237240	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,01	0,006577	0,006577	100,00	Казахстан

237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0915	0,030500	0,030500	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**13**	**1,052535**	**1,052535**	**100,00**	**Казахстан**
286344	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-60-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	1,047564	1,047564	100,00	Казахстан (задано проектом)
290446	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20%, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	0,004971	0,004971	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**комплект**	**9,47**	**0,066485**	**0,066485**	**100,00**	**Казахстан**
147540	Патроны термитные со спичками	комплект	1,47	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан (задано проектом)
278191	Вязка спиральная типа SO128 поддерживающая для ОПТО кабеля	комплект	8	0,066400	0,066400	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**49,175**	**0,015538**	**0,015538**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	35,7	0,011495	0,011495	100,00	Казахстан (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,475	0,004043	0,004043	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**245,5212**	**2,287652**	**2,287652**	**100,00**	**Казахстан**
241498	Звено промежуточное типа ПРР-30-1 регулируемое	шт.	8	0,121208	0,121208	100,00	Казахстан (задано проектом)
241928	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	0,001298	0,001298	100,00	Казахстан (задано проектом)
241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	0,003375	0,003375	100,00	Казахстан (задано проектом)
241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	0,008760	0,008760	100,00	Казахстан (задано проектом)
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,88	0,000256	0,000256	100,00	Казахстан (задано проектом)
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан (задано проектом)
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	0,004969	0,004969	100,00	Казахстан (задано проектом)
242741	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан (задано проектом)
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,88	0,000320	0,000320	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000708	0,000708	100,00	Казахстан (задано проектом)
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,88	0,001590	0,001590	100,00	Казахстан (задано проектом)
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,576	0,001302	0,001302	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7,75	0,011207	0,011207	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0952	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан (задано проектом)

264400	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2	0,043344	0,043344	100,00	Казахстан (задано проектом)
264411	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	0,023032	0,023032	100,00	Казахстан (задано проектом)
264423	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,037697	0,037697	100,00	Казахстан (задано проектом)
264489	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	14	0,006930	0,006930	100,00	Казахстан (задано проектом)
264670	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	0,018901	0,018901	100,00	Казахстан (задано проектом)
265217	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2	0,006274	0,006274	100,00	Казахстан (задано проектом)
267831	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	0,000113	0,000113	100,00	Казахстан (задано проектом)
275809	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	0,008603	0,008603	100,00	Казахстан (задано проектом)
275820	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан (задано проектом)
275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	0,005330	0,005330	100,00	Казахстан (задано проектом)
277215	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	0,010302	0,010302	100,00	Казахстан (задано проектом)
277267	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	16	0,004576	0,004576	100,00	Казахстан (задано проектом)
289032	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	0,034946	0,034946	100,00	Казахстан (задано проектом)
289033	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	4	0,077160	0,077160	100,00	Казахстан (задано проектом)
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,005400	0,005400	100,00	Казахстан (задано проектом)
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	0,001800	0,001800	100,00	Казахстан (задано проектом)
290528	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,006729	0,006729	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,023050	0,023050	100,00	Казахстан
290583	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,030714	0,030714	100,00	Казахстан (задано проектом)
290587	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,032790	0,032790	100,00	Казахстан (задано проектом)
290644	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,001266	0,001266	100,00	Казахстан
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,014823	0,014823	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,021038	0,021038	100,00	Казахстан

290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,003927	0,003927	100,00	Казахстан
290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,002534	0,002534	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,009120	0,009120	100,00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,011530	0,011530	100,00	Казахстан
290750	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,038544	0,038544	100,00	Казахстан
290752	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,044859	0,044859	100,00	Казахстан
290762	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,007598	0,007598	100,00	Казахстан
290763	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,001647	0,001647	100,00	Казахстан
308055	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	12	1,124880	1,124880	100,00	Казахстан
339284	Кронштейн консольный КИШ 60.2,0-1,1.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1100 мм, углом наклона 20°	шт.	12	0,155100	0,155100	100,00	Казахстан
339295	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	12	0,166884	0,166884	100,00	Казахстан
340892	Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-099105	шт.	8	0,149640	0,149640	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**т**	**0,0072**	**0,000588**	**0,000588**	**100,00**	**Казахстан**
242792	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0072	0,000588	0,000588	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,9696**	**0,005088**	**0,005088**	**100,00**	**Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8496	0,004818	0,004818	100,00	Казахстан (задано проектом)
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	0,000270	0,000270	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,2201**	**0,000658**	**0,000658**	**100,00**	**Казахстан**
242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	0,000132	0,000132	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	0,1521	0,000523	0,000523	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,08524**	**0,000043**	**0,000043**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,08524	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**380**	**0,403990**	**0,403990**	**100,00**	**Казахстан**
283692	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	25	0,007100	0,007100	100,00	Казахстан (задано проектом)
290066	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	355	0,396890	0,396890	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**148**	**13,426865**	**13,426865**	**100,00**	**Казахстан**
159473	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	0,001619	0,001619	100,00	Казахстан (задано проектом)
159475	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	0,005574	0,005574	100,00	Казахстан (задано проектом)
159501	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	0,010420	0,010420	100,00	Казахстан (задано проектом)
159509	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм	шт.	2	0,113312	0,113312	100,00	Казахстан (задано проектом)
187471	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	0,001510	0,001510	100,00	Казахстан (задано проектом)
255163	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	0,007952	0,007952	100,00	Казахстан

269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	0,022052	0,022052	100,00	Казахстан
269940	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	0,002507	0,002507	100,00	Казахстан (задано проектом)
275173	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	8	0,230832	0,230832	100,00	Казахстан (задано проектом)
275174	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	0,176176	0,176176	100,00	Казахстан (задано проектом)
280407	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	0,535914	0,535914	100,00	Казахстан
281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	9	1,175985	1,175985	100,00	Казахстан (задано проектом)
281281	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	9	3,564351	3,564351	100,00	Казахстан (задано проектом)
282085	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	29	1,378312	1,378312	100,00	Казахстан
282086	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	0,116982	0,116982	100,00	Казахстан
282088	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	53	4,601407	4,601407	100,00	Казахстан
282089	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	8	1,037880	1,037880	100,00	Казахстан
282091	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	0,444080	0,444080	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,016**	**0,000418**	**0,000418**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0,000334	0,000334	100,00	Казахстан (задано проектом)
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,034**	**0,000067**	**0,000067**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,034	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**495**	**17,938658**	**17,938658**	**100,00**	**Казахстан**
187367	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	1	0,000411	0,000411	100,00	Казахстан (задано проектом)
187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	0,001553	0,001553	100,00	Казахстан
269872	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	0,024788	0,024788	100,00	Казахстан (задано проектом)

269873	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	490	17,423910	17,423910	100,00	Казахстан (задано проектом)
289348	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 м3/ч, DN 50	шт.	2	0,487996	0,487996	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**287**	**18,385197**	**18,385197**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	0,110133	0,110133	100,00	Казахстан
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	282	18,251604	18,251604	100,00	Казахстан
295056	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	0,008653	0,008653	100,00	Казахстан (задано проектом)
295062	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	0,014807	0,014807	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**1007**	**46,753976**	**46,753976**	**100,00**	**Казахстан**
252465	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	0,001313	0,001313	100,00	Казахстан (задано проектом)
252601	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	490	31,891650	31,891650	100,00	Казахстан
254470	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0,005610	0,005610	100,00	Казахстан (задано проектом)
254471	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	0,017940	0,017940	100,00	Казахстан (задано проектом)
255123	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	0,090544	0,090544	100,00	Казахстан (задано проектом)
255146	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	0,036164	0,036164	100,00	Казахстан (задано проектом)
255147	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	0,045210	0,045210	100,00	Казахстан (задано проектом)
256198	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч	шт.	1	0,982199	0,982199	100,00	Казахстан (задано проектом)
256524	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	5	0,118850	0,118850	100,00	Казахстан (задано проектом)
256525	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	0,126720	0,126720	100,00	Казахстан (задано проектом)
257096	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	0,034316	0,034316	100,00	Казахстан (задано проектом)
257229	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	490	13,403460	13,403460	100,00	Казахстан (задано проектом)
	II. Инженерное оборудование						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**1**	**0,005616**	**0,005616**	**100,00**	**Казахстан**
188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	0,005616	0,005616	100,00	Казахстан

	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**8**	**0,121862**	**0,121862**	**100,00**	**Казахстан**
188174	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	0,005110	0,005110	100,00	Казахстан (задано проектом)
188176	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	0,004092	0,004092	100,00	Казахстан (задано проектом)
188198	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1	0,020264	0,020264	100,00	Казахстан
188266	Дефлекторы N8 марки ЦАГИ, DN патрубка 800 мм	шт.	2	0,082852	0,082852	100,00	Казахстан (задано проектом)
257812	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	0,009544	0,009544	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**6**	**0,017220**	**0,017220**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	0,017220	0,017220	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**83**	**6,396405**	**6,396405**	**100,00**	**Казахстан**
187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан (задано проектом)
187953	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	0,001878	0,001878	100,00	Казахстан (задано проектом)
251531	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	74	6,268614	6,268614	100,00	Казахстан
267060	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	2	0,030660	0,030660	100,00	Казахстан (задано проектом)
267065	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	3	0,062880	0,062880	100,00	Казахстан (задано проектом)
271550	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	0,032133	0,032133	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м**	**10**	**0,015350**	**0,015350**	**100,00**	**Казахстан**
187941	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	0,015350	0,015350	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**м3**	**6423,43971**	**19,936937**	**19,936937**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	1055,6	1,863134	1,863134	100,00	Казахстан
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	2823	3,390423	3,390423	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	24,78656	0,141234	0,141234	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	131,8243	0,041525	0,041525	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1611,01336	0,331869	0,331869	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	606,87949	0,020027	0,020027	100,00	Казахстан
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,224	0,012427	0,012427	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/УГ1/	м3	1,792	0,099417	0,099417	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС9.6.6 ГОСТ 13579-78	м3	15,822	0,877773	0,877773	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12.6.6 ГОСТ 13579-78	м3	29,452	1,633938	1,633938	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС24.6.6 ГОСТ 13579-78	м3	52,18	2,894842	2,894842	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ30.20/	м3	0,76	0,112425	0,112425	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012/1ПБ40.20/	м3	48,5	7,174460	7,174460	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ13-1,8ПБ16-1/	м3	0,3	0,052754	0,052754	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ29-4-п/	м3	0,26	0,029878	0,029878	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ18-37-п/	м3	0,164	0,025346	0,025346	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-207-0102	Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,24	0,014886	0,014886	100,00	Казахстан
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,708	0,100996	0,100996	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.20.08/	м3	3,024	0,178812	0,178812	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	м3	15,91	0,940774	0,940774	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**12,24414**	**9,986391**	**9,986391**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02115	0,031939	0,031939	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,04148	0,042407	0,042407	100,00	Казахстан (задано проектом)
146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00012	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
146878	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,0068	0,000881	0,000881	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00039	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00061	0,000193	0,000193	100,00	Казахстан (задано проектом)
147312	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07333	0,020459	0,020459	100,00	Казахстан (задано проектом)

147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,03508	0,011473	0,011473	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05194	0,014142	0,014142	100,00	Казахстан (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00669	0,001909	0,001909	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01019	0,002955	0,002955	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03981	0,010938	0,010938	100,00	Казахстан (задано проектом)
147647	Порошок кварцевый	т	0,3489	0,008774	0,008774	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	0,000506	0,000506	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0025	0,019409	0,019409	100,00	Казахстан (задано проектом)
147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00461	0,005855	0,005855	100,00	Казахстан (задано проектом)
244560	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,096	0,004441	0,004441	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,78775	0,855892	0,855892	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05351	0,052073	0,052073	100,00	Казахстан
315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,79554	0,070052	0,070052	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002	0,000271	0,000271	100,00	Казахстан (задано проектом)
329348	Каболка	т	0,11325	0,047978	0,047978	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	0,02442	0,009587	0,009587	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01705	0,006512	0,006512	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,17719	0,067201	0,067201	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,4576	0,210636	0,210636	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00048	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0059	0,002874	0,002874	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2729	0,125390	0,125390	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-202-0201	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,9335	0,393350	0,393350	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-202-0501	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М	т	0,48258	0,314543	0,314543	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0184	0,009213	0,009213	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,11186	0,056009	0,056009	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм//Кольцо опорное	т	0,00174	0,000662	0,000662	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 6/	т	0,57244	0,175631	0,175631	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диаметр 10/	т	0,04	0,012047	0,012047	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 18/	т	0,0288	0,008276	0,008276	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/диаметр 22/	т	0,1204	0,034599	0,034599	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм//КР-1 3.900-3 вып.4 ч.2	т	0,022	0,008414	0,008414	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-2/	т	0,06832	0,078269	0,078269	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-3/	т	0,0812	0,093025	0,093025	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с-5/	т	0,13365	0,153113	0,153113	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/с1-02/	т	0,0129	0,014779	0,014779	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С-3/	т	0,5887	0,674431	0,674431	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-04/	т	0,2925	0,335096	0,335096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-05/	т	4,9259	5,643244	5,643244	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-06/	т	0,1036	0,118687	0,118687	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка С1-07/	т	0,0876	0,100357	0,100357	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями//ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ, СТРЕМЯНКА СГ-6	т	0,09788	0,110954	0,110954	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0572	Электроды, d±6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75//нулевой электрод	т	0,00169	0,000482	0,000482	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические/Заглушка 200х8,0(приварная)/	т	0,05	0,015736	0,015736	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-57х4/	т	0,002	0,000899	0,000899	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-108х6/	т	0,0036	0,001619	0,001619	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45-133х6/	т	0,0056	0,002518	0,002518	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 45°-133х6 стальной/	т	0,0048	0,002159	0,002159	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-57х4/	т	0,0015	0,000675	0,000675	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод 60-108х6/	т	0,0053	0,002383	0,002383	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**1938,23801**	**4,021258**	**4,021258**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,218	0,000347	0,000347	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	101,58058	0,013205	0,013205	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,3228	0,000730	0,000730	100,00	Казахстан (задано проектом)
146701	Смазка графитомедистая	кг	2,101	0,004328	0,004328	100,00	Казахстан (задано проектом)
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,84075	0,002723	0,002723	100,00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,20253	0,006548	0,006548	100,00	Казахстан (задано проектом)
147493	Скобы металлические	кг	0,06	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,8	0,012251	0,012251	100,00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	190,78	0,156249	0,156249	100,00	Казахстан (задано проектом)

147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	103,416	0,073219	0,073219	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	5,4	0,017501	0,017501	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	493,133	1,126316	1,126316	100,00	Казахстан (задано проектом)
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	52,4321	0,119755	0,119755	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,3351	0,025922	0,025922	100,00	Казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	90,3642	0,206844	0,206844	100,00	Казахстан (задано проектом)
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,00614	0,002002	0,002002	100,00	Казахстан
286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,09056	0,010742	0,010742	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	139,14045	0,114930	0,114930	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,66111	0,003023	0,003023	100,00	Казахстан (задано проектом)
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,035	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,3694	0,003128	0,003128	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3322	0,004169	0,004169	100,00	Казахстан (задано проектом)
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	204,223	1,461216	1,461216	100,00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	351,4977	0,583838	0,583838	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	19,97095	0,022028	0,022028	100,00	Казахстан
329342	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,40868	0,000944	0,000944	100,00	Казахстан (задано проектом)
329346	Очес льняной	кг	115,37276	0,049149	0,049149	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**1,4194**	**0,001058**	**0,001058**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,165	0,000692	0,000692	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2544	0,000366	0,000366	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**5,49712**	**0,017802**	**0,017802**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,60972	0,000211	0,000211	100,00	Казахстан (задано проектом)
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,58378	0,000131	0,000131	100,00	Казахстан (задано проектом)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,30362	0,017460	0,017460	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1558,0677**	**28,662697**	**28,662697**	**100,00**	**Казахстан**
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1872	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан (задано проектом)

147256	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0624	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом)
147260	Сверла кольцевые алмазные диаметром 80 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1212	0,000179	0,000179	100,00	Казахстан (задано проектом)
147262	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1212	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан (задано проектом)
147263	Сверла кольцевые алмазные диаметром 110 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,2424	0,000569	0,000569	100,00	Казахстан (задано проектом)
147266	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,3333	0,001142	0,001142	100,00	Казахстан (задано проектом)
147798	Бобышки скошенные	шт.	2	0,000584	0,000584	100,00	Казахстан (задано проектом)
187518	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	0,000394	0,000394	100,00	Казахстан (задано проектом)
187524	Пробки П-М27х2	шт.	2	0,000728	0,000728	100,00	Казахстан (задано проектом)
239606	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	0,008391	0,008391	100,00	Казахстан
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	0,002032	0,002032	100,00	Казахстан (задано проектом)
271959	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	2	0,002838	0,002838	100,00	Казахстан (задано проектом)
277463	Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	0,041072	0,041072	100,00	Казахстан
295358	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	17	0,149107	0,149107	100,00	Казахстан
303475	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	0,219936	0,219936	100,00	Казахстан (задано проектом)
303481	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	0,238908	0,238908	100,00	Казахстан
340083	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 60 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2663G2-IZS, объектив 2,8~12 мм, 6 Мп	шт.	12	1,756596	1,756596	100,00	Казахстан (задано проектом)
340207	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	0,185424	0,185424	100,00	Казахстан (задано проектом)
340253	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	24	0,150816	0,150816	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	0,183716	0,183716	100,00	Казахстан
515-301-0240	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	0,446710	0,446710	100,00	Казахстан
515-301-0547	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3078-21У3	шт.	1	0,548362	0,548362	100,00	Казахстан
519-101-0901	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1,027430	1,027430	100,00	Казахстан
521-301-2901002	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610	шт.	1	0,165153	0,165153	100,00	Казахстан
522-101-0802001	Термометр демонстрационный	шт.	1	0,000405	0,000405	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1229002	Шкаф для одежды 800х540х1930	шт.	1	0,081429	0,081429	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

522-101-1231001	Шкаф закрытый 800х420х1930	шт.	1	0,082857	0,082857	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-401-0206	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 2400 мм х 2400 мм	шт.	1	0,461719	0,461719	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 108х190 мм	шт.	1	0,003541	0,003541	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 219х380 мм	шт.	1	0,003541	0,003541	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	9	0,167319	0,167319	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	21	0,745416	0,745416	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	9	0,319464	0,319464	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а	шт.	3	0,131262	0,131262	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	2	0,087508	0,087508	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	209	11,377542	11,377542	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12б	шт.	3	0,163314	0,163314	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	21	0,650958	0,650958	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	2	0,115398	0,115398	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	11	0,791956	0,791956	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0135	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	1	0,001578	0,001578	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 80х5,6 мм	шт.	12	0,018348	0,018348	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 100х6,3 мм	шт.	12	0,046944	0,046944	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-113-0112	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х7,1 мм	шт.	2	0,007906	0,007906	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0115	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х5,6 мм	шт.	2	0,010260	0,010260	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,3 мм	шт.	2	0,015278	0,015278	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,3 мм	шт.	2	0,047114	0,047114	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-57х6,0 мм	шт.	1	0,003143	0,003143	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0220	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	0,003143	0,003143	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-76х6,0 мм	шт.	1	0,006233	0,006233	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х8,0-57х4,0 мм	шт.	9	0,024615	0,024615	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0205	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	473	0,883091	0,883091	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0210	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	452	1,973432	1,973432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0211	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	48	0,336816	0,336816	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-116-0310	Фланец свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	0,195960	0,195960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	0,027152	0,027152	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	4	0,414948	0,414948	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	шт.	9	1,684944	1,684944	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-603-0101	Переходник сантехнический латунный с "В"-"В" резьбой PN 16 размерами 15х3/4-1/2"	шт.	2	0,000984	0,000984	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	0,002410	0,002410	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	1	0,001216	0,001216	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-601-0104	Датчик температуры камерный биметаллечиский	шт.	1	0,012199	0,012199	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-601-0706	Датчик погружной ESMU, 1250 мм//Датчик уровня УКС-1	шт.	2	0,087934	0,087934	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-706-0109	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40//Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0	шт.	2	0,445204	0,445204	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-706-0905	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 9,1-181 м3/ч, DN 65	шт.	2	0,506078	0,506078	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-308-0308	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-18, диаметром 710 мм	шт.	2	0,565686	0,565686	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-308-0309	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 4-19, диаметром 800 мм	шт.	1	0,304283	0,304283	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-0303	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	17	0,391646	0,391646	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-0311	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	6	0,021150	0,021150	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-404-0403	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор неуправляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	3	0,251916	0,251916	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-102-0225	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В(без колпачка)	шт.	10	0,029900	0,029900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	10	0,000670	0,000670	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0310	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-Н-01/	шт.	8	0,011976	0,011976	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0310	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/УК-П-02/	шт.	8	0,011976	0,011976	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0433	крепление провода СШ-2/прим	шт.	5	0,002420	0,002420	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,17661**	**0,000408**	**0,000408**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,17661	0,000408	0,000408	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**17,29262**	**2,030862**	**2,030862**	**100,00**	**Казахстан**
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01862	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан (задано проектом)

С1213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	17,274	2,030766	2,030766	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1,432**	**0,053433**	**0,053433**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,432	0,002090	0,002090	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	0,051343	0,051343	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**1**	**0,000027**	**0,000027**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	1	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**2**	**0,007266**	**0,007266**	**100,00**	**Казахстан**
271969	Ручка раздельная	пара	2	0,007266	0,007266	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**1978,48038**	**0,540706**	**0,540706**	**100,00**	**Казахстан**
288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	277,64488	0,080795	0,080795	100,00	Казахстан
288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	687,72546	0,225574	0,225574	100,00	Казахстан
290078	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	130	0,015080	0,015080	100,00	Казахстан (задано проектом)
309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	109,12572	0,007530	0,007530	100,00	Казахстан (задано проектом)
309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	345,37026	0,022104	0,022104	100,00	Казахстан (задано проектом)
309288	Лента армирующая бумажная	м	341,80406	0,005811	0,005811	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	9,36	0,010521	0,010521	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,5 мм	м	7,17	0,021173	0,021173	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,5 мм	м	11,72	0,061518	0,061518	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х6,0 мм	м	1,36	0,008968	0,008968	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5	0,001675	0,001675	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	14,6	0,027988	0,027988	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	3,2	0,016563	0,016563	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-701-0205	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	3,2	0,021194	0,021194	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1243-907-2202	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм/DIn-рейка 60см/	м	1,2	0,000624	0,000624	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0752	Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79	м	30	0,013590	0,013590	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**47,29711**	**0,331411**	**0,331411**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	47,29711	0,331411	0,331411	100,00	Казахстан
	Прочие	**КомпЛ**	**12**	**105,623731**	**105,623731**	**100,00**	**Казахстан**
Коммерческое предложение	ДГУ 49кВТ Ricardo	КомпЛ	1	5,803571	5,803571	100,00	Казахстан (задано проектом)
Коммерческое предложение	КТПН-63	КомпЛ	1	3,839286	3,839286	100,00	Казахстан (задано проектом)
Коммерческое предложение	Комплексная насосная станция ENERGO KNS 2K 2400/6200-1500/7000	компЛ	1	63,624107	63,624107	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Дренажный насос КРС 600 А Q±10 м3/ч.; Н±5 м. Р1±800 Вт (1 раб.+1 рез.)	компЛ	2	0,488102	0,488102	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления для противопожарных нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO F-2 NB 65-200 Q±97,3м3/ч.; Н±57,36 м. Р2±30 кВт (1 раб. + 1 рез.) С шкафом управления.	компЛ	1	14,180731	14,180731	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR10-4 (2 раб. + 1 рез.) Q-6,17 м3/ч, Н-15,57 м Р2±0,37 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	7,038454	7,038454	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Энергостан"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR15-2 (2 раб. + 1 рез.) Q-22,43 м3/ч, Н-13,77м, Р2±1.1 кВт с шкафом управления.	компЛ	1	7,253051	7,253051	100,00	Казахстан (задано проектом)
Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-20-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	0,803393	0,803393	100,00	Казахстан (задано проектом)
Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь	КОмпЛ	2	2,593036	2,593036	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**ШТ**	**107**	**7,062274**	**7,062274**	**100,00**	**Казахстан**
Коммерческое предложение	Печь электрическая ПЭТ-4, 1,0кВт, 220В	ШТ	12	0,171429	0,171429	100,00	Казахстан (задано проектом)
Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду50 L±500, ТМ91	ШТ	1	0,023330	0,023330	100,00	Казахстан (задано проектом)
Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду80 L±500, ТМ91-01	ШТ	2	0,051071	0,051071	100,00	Казахстан (задано проектом)
Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду100 L±500, ТМ91-02	ШТ	2	0,060089	0,060089	100,00	Казахстан (задано проектом)

Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L±200, ТМ89-05	ШТ	5	0,120848	0,120848	100,00	Казахстан (задано проектом)
Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200 L±500, ТМ91-05	ШТ	5	0,200625	0,200625	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ИП"Jet System"	Комплект крепления на столб для шкафов ШТВ-Н"ККС-ШТВ-600"	ШТ	2	0,036716	0,036716	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ИП"Jet System"	Термошкаф СКАТ ШТ-5425А	ШТ	3	0,631263	0,631263	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	MIcroSD Apacer AP64GMCSX10U1-R 64GB	ШТ	12	0,024407	0,024407	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	RJ-45 джек(8P8C)	ШТ	30	0,002464	0,002464	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Источник бесперебойного питания SVC,PT-2K-LCD	ШТ	1	0,130416	0,130416	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Кабель HDMI 3м,V2.0	ШТ	1	0,008084	0,008084	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Apple Tech Kazahstan"	Кабель питания Cablexpert PC-189, C13-C14	ШТ	1	0,005992	0,005992	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан"	Кронштейн столбовой (Крепление на столб, сталь) DS-1475ZJ-SUS	ШТ	12	0,359132	0,359132	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист ТОО"Мошеях"	Щит пожарный закрытый в комплекте	ШТ	3	0,202232	0,202232	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1245-701-0703	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100	шт	4	0,030468	0,030468	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
ТОО"КазПромСвет"	Станция переключения на резерв на 2 ввода 380В, с двумя автоматическими выключателями ВА88-32 3Р,расцепитель 100А	ШТ	1	0,500000	0,500000	100,00	Казахстан (задано проектом)
Ценовое предложение	Фильтр поглотитель полиэтиленовый полипластик	ШТ	10	4,503705	4,503705	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**615,152555**	**615,152555**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Наименование стройки "Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка Астраханского района Акмолинской области"

Форма № Т

Наименование объекта

Согласовано и.о руководителя отдела
Алексей М.В.

Объект номер -

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

на Ведомость ресурсов на стройку
(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант				
						Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
						В валюте	В тенге			
1		2	3	4	5	6		7	8	9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)										
1	Коммерческое предложение	Щит пожарный закрытый в комплекте		ШТ	3		67 410,71	с НДС		1
2	Ценовое предложение	Фильтр поглотитель полиэтиленовый полипластик		ШТ	10		450 370,54	с НДС		2
3	Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-50-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь		КОмпЛ	2		1 296 517,86	с НДС		3
4	Ценовое предложение	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды УУФОВ-20-КЕЛЕТ-Т,нерж.сталь		КОмпЛ	2		401 696,43	с НДС		3
5	Коммерческое предложение	Термошкаф СКАТ ШТ-5425А		ШТ	3		210 421,16	с НДС		4
6	Коммерческое предложение	Станция переключения на резерв на 2 ввода 380В, с двумя автоматическими выключателями ВА88-32 3Р,расцепитель 100А		ШТ	1		500 000	с НДС		5
7	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду80	L500, ТМ91-01	ШТ	2		25 535,71	с НДС		6
8	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду50	L500, ТМ91	ШТ	1		23 330,36	с НДС		6
9	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200	L500, ТМ91-05	ШТ	5		40 125	с НДС		6

1		2	3	4	5	6		7	8	9
10	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду200	L200, TM89-05	ШТ	5		24 169,64	с НДС		8
11	Коммерческое предложение	Сальник набивной Ду100	L500, TM91-02	ШТ	2		30 044,64	с НДС		6
12	Коммерческое предложение	Печь электрическая ПЭТ-4, 1,0кВт, 220В		ШТ	12		14 285,71	с НДС		10
13	Коммерческое предложение	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR15-2 (2 раб. + 1 рез.) Q-22,43 $м^3$/ч, H-13,77м, P2	1.1 кВт с шкафом управления.	компЛ	1		7 253 050,89	с НДС		11
14	Коммерческое предложение	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием для хоз. питьевых нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO NS B-3-E CR10-4 (2 раб. + 1 рез.) Q-6,17 $м^3$/ч, H-15,57 м P2	0,37 кВт с шкафом управления.	компЛ	1		7 038 454,46	с НДС		11
15	Коммерческое предложение	Многонасосная установка повышения давления для противопожарных нужд на базе насосов "GRUNDFOS" ENERGO F-2 NB 65-200 Q=97,3$м^3$/ч.; H=57,36 м. P2=30 кВт (1 раб. + 1 рез.) С шкафом управления.		компЛ	1		14 180 731,25	с НДС		11
16	Коммерческое предложение	Кронштейн столбовой (Крепление на столб, сталь) DS-1475ZJ-SUS		ШТ	12		29 927,68	с НДС		12
17	Коммерческое предложение	Комплект крепления на столб для шкафов ШТВ-Н"ККС-ШТВ-600"		ШТ	2		18 358,21	с НДС		4
18	Коммерческое предложение	Комплексная насосная станция ENERGO KNS 2K 2400/6200-1500/7000		компЛ	1		63 624 107,14	с НДС		20
19	Коммерческое предложение	Кабель питания Cablexpert PC-189, C13-C14		ШТ	1		5 991,96	с НДС		23
20	Коммерческое предложение	Кабель HDMI 3м,V2.0		ШТ	1		8 083,93	с НДС		22
21	Коммерческое предложение	КТПН-63		КомпЛ	1		3 839 285,71	с НДС		21
22	Коммерческое предложение	Источник бесперебойного питания SVC,PT-2K-LCD		ШТ	1		130 416,07	с НДС		22
23	Коммерческое предложение	Дренажный насос KPC 600 A Q=10 $м^3$/ч.; H=5 м. P1=800 Вт (1 раб.+1 рез.)		компЛ	2		244 050,89	с НДС		11
24	Коммерческое предложение	ДГУ 49кВТ Ricardo		КомпЛ	1		5 803 571,43	с НДС		21
25	Коммерческое предложение	RJ-45 джек(8P8C)		ШТ	30		82,14	с НДС		22
26	Коммерческое предложение	MIcroSD Apacer AP64GMCSX10U1-R 64GB		ШТ	12		2 033,93	с НДС		22
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ										