Товарищество с ограниченной ответственностью «Alem proekt»
Государственная лицензия 15-ГСЛ №002279 от 06.03.2018 года

Заказ: 04-08-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Тюлькубасская, по ул.Железняка от ул.Жангельдина до ул.Сумская в Жетысуском районе г.Алматы»

Том 3
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Алматы - 2023

Товарищество с ограниченной ответственностью «Alem proekt»
Государственная лицензия 15-ГСЛ №002279 от 06.03.2018 года

Заказ: 04-08-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Тюлькубасская, по ул.Железняка от ул.Жангельдина до ул.Сумская в Жетысуском районе г.Алматы»

Том 3
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор — **Утинчиев А.**

ГИП — **Мухамеджанова А.**

г. Алматы - 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему проекту: « **Реконструкция водпроводных сетей. Водопровода сеть по улице Тюлькубасская по улице Железняка от улицы Жангельдина до улицы Сумская в Жетысуском районе города Алматы»**

Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом 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 1 декабря 2022 года №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2023года, версия программы АВС-4, редакция 2023.2 от 12.02.2023 г.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 24;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022. 2023год (20 сборников);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022. 2023 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022. 2023год;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022. 2023 год;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки СЦПГ РК 8.04-12-2022. 2023 год;

Нормативы предельной стоимости строительства, НДЦС РК 8.02-01-2022;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 1 декабря 2022 года №223-нқ);

сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 1 декабря 2022 года №223-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 1 декабря 2022 года №223-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2023 года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы» одобренный на заседании правительства РК от 24 августа 2021 года, протоколом №27: с МРП на 2022 год -3063 тенге, на 2023 год - 3 450 тенге, на 2024 год - 3 605 тенге.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **« Реконструкция водпроводных сетей. Водопровода сеть по улице Тюлькубасская по улице Железняка от улицы Жангельдина до улицы Сумская в Жетысуском районе города Алматы »** составляет 100%.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету: 165 100,925 тыс.тенге

в том числе:

строительно-монтажных работ	**139 121,722 тыс.тенге**
оборудование	**0 тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**25 979,203 тыс.тенге**

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 165100,925 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 17689,385 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водпроводных сетей. Водопровода сеть по улице Тюлькубасская по улице Железняка от улицы Жангельдина до улицы Сумская в

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 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
Часть I. Проектирование						
1	Смета №	Проектные работы в ценах 2023	--	--	1896.411	1896.411
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	327.7	327.7
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2224.111**	**2224.111**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	16-1	Внутрипосельковые сети	105041.36	--	--	105041.36
		Всего по главе	**105041.36**	**--**	**--**	**105041.36**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**105041.36**	**--**	**--**	**105041.36**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства						
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	5567.192	--	--	5567.192
		Итого по главе 8	**5567.192**	**--**	**--**	**5567.192**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**110608.552**	--	--	**110608.552**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	5530.428	--	--	5530.428
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-3%	3484.169	--	--	3484.169
		Итого по части II в сметных ценах:	**119623.149**	--	--	**119623.149**
7	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,163	139121.722	--	--	139121.722
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**139121.722**	--	--	**139121.722**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 119623,149.1,12% = 1339,779	--	--	1339.779	1339.779
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г.	--	--	1558.163	1558.163
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1558.163**	**1558.163**
		Итого управление проектом (казначейское сопровождение) в прогнозных ценах	--	--	--	--
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 119623,149.3,24% = 3875,79	--	--	3875.79	3875.79
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	--	--
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**5215.569**	**5215.569**
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**1558.163**	**1558.163**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**119623.149**	--	**7439.68**	**127062.829**
		По части I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**139121.722**	--	**8289.818**	**147411.54**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	17689.385	17689.385

		Всего по сводному сметному расчету	**139121.722**	**--**	**25979.203**	**165100.925**

Руководитель / / УТИНЧИЕВ А.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водпроводных сетей. Водопровода сеть по улице Тюлькубасская по улице Железняка от улицы Жангельдина до улицы Сумская в Жетысуском районе города Алматы

Шифр стройки 03-2022

Наименование объекта - Внутрипоселковые сети

Шифр объекта 16-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**105041,360**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	30624,158	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,246	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**105041360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28456016
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13860939*
		машины и механизмы	тенге			9283129
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2168142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66778603
		перевозки	тенге			523616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7246		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**2777706**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2247577
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1168155*
		машины и механизмы	тенге			414596
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*126701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75514
		перевозки	тенге			40022

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	638		
1	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.334	750706	250736
2	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	343	3488	1196384
3	1216-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка	м	44	4711	207284
4	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца. Демонтаж	14.4	72895	1049688
5	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	1	9364	9364
6	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Пожарный гидрант. Демонтаж	задвижка	4	6057	24228
7	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	13.994	1264	17688
8	412-501-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	13.994	144	2015
9	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	61.95	231	14310
10	411-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	61.95	97	6009
	Раздел 2.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				18795712
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15602532
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7516821*
		машины и механизмы	тенге			2408320
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*542219*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			301266
		перевозки	тенге			483594

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3930		
11	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1508.88	416	627694
12	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	2076.9	6992	14521685
13	411-103-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. /вывозгрунта/.Расстояние перевозки 30 км	т·км	3585.78	69	247419
14	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	74.01	6940	513629
15	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/завоз грунта/	м^3 грунта	3422.83	416	1423897
16	411-103-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1./завоз грунта/ Расстояние перевозки 30 км	т·км	3422.83	69	236175
17	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2	м^3 грунта	222.03	3649	810187
18	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	222.03	574	127445
19	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	3200.8	87	278470
20	6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2277.72	4	9111
	Раздел 3.	Наружные сети водоснабжения				47383440
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5233681
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2552647*
		машины и механизмы	тенге			1699852
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*416699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40449908
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1216		

1	2	3	4	5	6	7
21	6121-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0061	2859123	17441
22	241-201-0419 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	6.161	10215	62935
23	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.734	1542558	1132238
24	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	741.34	7646	5668286
25	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1.158	1248294	1445524
26	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1169.58	204	238594
				Отвод		
27	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	9389	28167
28	241-214-0215 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	8635	25905
29	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8453	8453
30	241-214-0214 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	6098	6098
31	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	7430	59440
32	241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	8	7837	62696
33	241-214-0212 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	47	3547	166709
34	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4218	4218

1	2	3	4	5	6	7
35	241-214-0206 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	872	872
36	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	10	11296	112960
37	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	10	10443	104430
38	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	4	10443	41772
39	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	56	7308	409248
40	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	56	7884	441504
41	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	47	7884	370548
42	6121-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	6	5706	34236
43	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	6	6775	40650
44	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	40	4156	166240
45	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	2426	2426
46	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229	2229
47	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	1	2229	2229
				Задвижка		
48	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	23562	47124
49	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	224787	449574
50	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	13059	104472

1	2	3	4	5	6	7
51	242-101-1006 *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 150	шт.	8	146164	1169312
52	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5396	5396
53	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.	1	48114	48114
		Опора бетонная под задвижку (11шт)				
54	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство/бетон кл.В7,5/	м^3	0.792	50180	39743
55	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.0262966	122167	3213
56	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0262966	1089090	28639
57	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6.95508	1010	7025
58	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0.7626014	365	278
59	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0.7626014	480	366
60	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Указатель пожарного гидранта. Установка	шт.	6	17670	106020
61	251-101-0329 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	6	5902	35412
62	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	6	12167	73002
63	244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	73387	440322
64	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	6	5581	33486
65	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	7002	42012
					Пожарный подставка	

1	2	3	4	5	6	7
66	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0202	3442208	69533
67	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5	12447	6224
68	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0.3	5478	1643
69	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0008	10508470	8407
70	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.06344	3442208	218374
71	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2	8080	16160
72	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1.2	5478	6574
73	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0032	8007038	25623
				Тройник		
74	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01204	3442208	41444
75	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.5	8080	4040
76	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0.5	5478	2739
77	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0008	8007038	6406
78	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN150/	т фасонных частей	0.10608	3442208	365149
79	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2.4	22176	53222
80	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1	8080	8080
81	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0034	12957688	44056

1	2	3	4	5	6	7
82	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01424	3442208	49017
83	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.75	8080	6060
84	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.00075	8007038	6005
85	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.1698	3442208	584487
86	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	15	8080	121200
87	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.01125	8007038	90079
				Переходы		
88	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0098	3442208	33734
89	241-114-0212 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172	4172
90	241-114-0137 *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 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	1731	1731
				Муфта		
91	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9389	9389
92	241-211-0704 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	15061	15061
93	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	64	7430	475520
94	241-211-0701 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	64	6536	418304
				Гильза		

1	2	3	4	5	6	7
95	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0153	20505140	313729
96	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	375.3	35316	13254095
97	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0003	12957688	3887
98	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0.3	18250	5475
				Прибор учета воды -73шт		
99	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01168	3442208	40205
100	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	7.3	926	6760
101	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0073	3399521	24817
102	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	73	8984	655832
103	242-207-1604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	73	11518	840814
104	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	73	2229	162717
105	244-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	73	89451	6529923
106	241-211-1806 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	73	297	21681
107	244-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	73	18874	1377802
108	СТПРАЙС	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	146	49107.14	7169642
				Врезка в существующий сеть		
109	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д225 в существующию сеть водопровода Д300	врезка	1	81526	81526
110	6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д200 в существующию сеть водопровода Д300	врезка	1	49234	49234

1	2	3	4	5	6	7
111	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д150 в существующию сеть водопровода Д300	врезка	1	36735	36735
112	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д50 в существующию сеть водопровода Д300	врезка	2	14150	28300
					Промывка и дезинфекция	
113	6121-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0061	383723	2341
114	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.734	304999	223869
115	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1.158	241374	279511
					Сигнальная лента	
116	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1.8981	72130	136910
117	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1898.1	82	155644
	Раздел 4.	Колодцы				11284364
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3557459
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1735279*
		машины и механизмы	тенге			1125458
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*342852*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6601447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	834		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм				
118	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	44.61	121462	5418420
119	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	22	39404	866888
120	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	24737	544214
121	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	22	24737	544214

1	2	3	4	5	6	7
122	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	3	39251	117753
123	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	22	3456	76032
124	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	22	6131	134882
125	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	20	121128	2422560
126	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	245.74	4718	1159401
	Раздел 5.	Колодцы				2842924
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			441020
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*215566*
		машины и механизмы	тенге			130487
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2271417
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм				
127	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5.18	121462	629173
128	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	119017	238034
129	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	39629	79258
130	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	39629	79258
131	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3456	6912
132	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6131	12262
133	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	121128	242256
134	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмаочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	22.34	4718	105400

1	2	3	4	5	6	7
135	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329	57987
136	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	21	36676	770196
137	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-3	т	0.4872	1074856	523670
138	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные.Устройство/бетонная отмостка/	$м^3$ подстилающего	2.4	41049	98518
	Раздел 6.	Восстановление дорог				21957214
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1373747
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*672471*
		машины и механизмы	тенге			3504416
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*699891*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17079051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	524		
					Восстановление дорожного покрытия	
					Асфальт	
139	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	2133	882	1881306
140	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	367.62255	2343	861340
141	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	2133	1724	3677292
142	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0.8532	198733	169559
143	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.8532	175315	149579
144	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 /8/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	2133	424	904392
145	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	2133	68	145044
146	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	411.242	17484	7190155

1	2	3	4	5	6	7
147	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	2133	436	929988
148	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	208.18	17567	3657098
149	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	2133	34	72522
150	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	103.23	17567	1813441
				Защита подземнего кабеля-22шт		
151	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0836	1317260	110123
152	241-201-0910 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	83.6	1623	135683
153	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	9.24	520	4805
154	214-209-0208 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	88	705	62040
155	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1.1	175315	192847

Составил Нияз Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	375.3	35316	13254094.8
2	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	411.242	17484	7190155.13
3	СТПРАЙС	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	146	49107.14	7169642.44
4	244-301-0404	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 30°С	шт.	73	89451	6529923
5	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	741.34	7646	5668285.64
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	311.41	17567	5470539.47
7	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	22	121128	2664816
8	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	403.137	4784	1928607.41
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	685.43955	2343	1605984.87
10	244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	73	18874	1377802
11	242-101-1006	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 150	шт.	8	146164	1169312
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	643.392	1367	879516.86
13	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	22	39404	866888

1	2	3	4	5	6	7
14	242-207-1604	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	73	11518	840814
15	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	21	36676	770196
16	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	24737	544214
17	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	22	24737	544214
18	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-3	т	0.4872	1074856	523669.84
19	242-101-1007	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	224787	449574
20	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	56	7884	441504
21	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	73387	440322
22	241-211-0701	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	64	6536	418304
23	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	47	7884	370548
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17.90608	20411	365481
25	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	324.786	1098	356615.03
26	261-107-0447	Каболка	т	0.19916	1789060	356309.19
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	82.155	3638	298879.89
28	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1050.569	279	293108.75
29	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1169.58	204	238594.32
30	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	119017	238034
31	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1.1	175315	192846.5
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.9607032	187197	179840.76
33	241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	47	3547	166709
34	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	40	4156	166240
35	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31.995	4890	156455.55
36	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1898.1	82	155644.2
37	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	19.25	8080	155540

1	2	3	4	5	6	7
38	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.8532	175315	149578.76
39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	24	6131	147144
40	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	83.6	1623	135682.8
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1205	1099752	132520.12
42	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	3	39251	117753
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.02879	21198	106600.29
44	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	10	10443	104430
45	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	35.23	2529	89096.67
46	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	3456	82944
47	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	39629	79258
48	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	39629	79258
49	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	36.6552	2154	78955.3
50	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	6.161	10215	62934.62
51	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	8	7837	62696
52	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0643392	973767	62651.39
53	214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	88	705	62040
54	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329	57987
55	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	8.1943	6864	56245.68
56	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2.4	22176	53222.4
57	242-101-1001	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.	1	48114	48114
58	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7.7028	5596	43104.87
59	215-202-0503	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	$м^3$	0.25676	165696	42544.1
60	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	7002	42012
61	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	4	10443	41772
62	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	6	6775	40650
63	251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	6	5902	35412

1	2	3	4	5	6	7
64	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0262966	1089090	28639.36
65	241-214-0215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	8635	25905
66	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10.22	2529	25846.38
67	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	99.58	246	24496.68
68	241-211-1806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	73	297	21681
69	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.80784	20411	16488.82
70	241-211-0704	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	15061	15061
71	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.6419	21670	13909.97
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	94.74505	146	13832.78
73	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3.2544	4011	13053.4
74	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2	5478	10956
75	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4.8	2214	10627.2
76	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0428928	199134	8541.41
77	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6.95508	1010	7024.63
78	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	7.3	926	6759.8
79	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5	12447	6223.5
80	241-214-0214	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	6098	6098
81	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0.3	18250	5475
82	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	9.24	520	4804.8
83	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.32395897	836	4450.83
84	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00288	1528659	4402.54
85	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.169286	25523	4320.69
86	241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172	4172
87	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0062503	590458	3690.54
88	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.61	1983	3192.63
89	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95.21639162	33	3142.14

1	2	3	4	5	6	7
90	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.532	5699	3031.87
91	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.5918052	4750	2811.07
92	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229	2229
93	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	1	2229	2229
94	241-114-0137	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	1731	1731
95	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00473728	351452	1664.93
96	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.507672	3089	1568.2
97	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0.069956	22383	1565.83
98	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.146	10580	1544.68
99	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.01154	124694	1438.97
100	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1.6704	605	1010.59
101	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.46	692	1010.32
102	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.76927837	359	994.17
103	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.133619	7094	947.89
104	215-204-0503	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	$м^3$	0.0053856	165696	892.37
105	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	872	872
106	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00130642	628768	821.44
107	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2977889	2173	647.1
108	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000216	2624450	566.88
109	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.73	692	505.16
110	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0003372	970051	327.1
111	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00727474	44824	326.08
112	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.73	423	308.79
113	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00081519	289955	236.37
114	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0024	82443	197.86
115	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00021858	738689	161.46
116	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.4872	288	140.31

1	2	3	4	5	6	7
117	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00013727	768895	105.55
118	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.1224	846	103.55
119	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00005102	634494	32.37
120	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0.05172	346	17.9
121	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00002135	612933	13.09
122	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00002288	380806	8.71
123	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000263	2453940	6.45
124	214-214-0108	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	0.00049175	11164	5.49
125	215-202-0501	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	$м^3$	0.00002709	140079	3.79
126	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.01551499	131	2.03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**66776708**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**66776708.11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В2''2'''''*
2	Ю''Реконструкция водпроводных сетей. Водопровода сеть по улице Тюлькубасская по улице Железняка от улицы Жангельдина до улицы Сумская в Жетысуском районе города Алматы'03-2022'16-1'Внутрипосельковые сети'РП'2'2-1'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 2 квартала 2023 года*
3	РДемонтажные работы*
4	У6121-0103-0103(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(Р1.0,6)(Р3.0,6)(РС295990)'334.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр до 150 мм. Демонтаж'км трубопровода*
5	Е12-160101-0102(РС295913)'343''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка'м*
6	Е12-160101-0103(РС295913)'44''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
7	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'(0,38.10+0,4.(10)+0,32.(10)+0,27.10+0,02.(10)+0,05.(10))''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца. Демонтаж*
8	Е12-160101-2403'1''Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж'задвижка*
9	Е12-160101-2402'4''Пожарный гидрант. Демонтаж*
10	С3414-103-0101'13994.0,001''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
11	С3412-501-0110'13994.0,001''Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
12	С3414-104-0501'35400.0,001.1,75''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
13	С3411-102-0117'35400.0,001.1,75''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
14	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
15	У6101-0103-0216'1508,88''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
16	У6101-0201-0202'2076,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
17	С3411-103-0118'1508,88+2076,9''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. /вывозгрунта/.Расстояние перевозки 30 км'т·км*
18	У7101-0401-0101(РС249133)'74,01''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
19	У6101-0103-0216'222,03+3200,8''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/завоз грунта/'м^3 грунта*
20	С3411-103-0118'222,03+3200,8''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1./завоз грунта/ Расстояние перевозки 30 км'т·км*
21	У6101-0206-0102'222,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	У6101-0107-0501'222,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6101-0106-0102'3200,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
24	У6101-0109-0102(Н52.1,06)'1898,1.1,2''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). #На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
25	РНаружные сети водоснабжения*
26	У6121-0105-0409(РМ296009)'6,1.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
27	С1241-201-0619'6,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*
28	У6121-0105-0406(РМ296009)'734.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
29	С1241-201-0416'734.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
30	Е11-220501-0422(РС296009)'1158.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
31	С1241-201-0402'1158.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
32	ПОтвод*
33	Е11-220801-0212(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
34	С1241-214-0215'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
35	Е11-220801-0211(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
36	С1241-214-0214'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
37	Е11-220801-0209(РС296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	С1241-208-0312'8''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
39	С1241-214-0212'47''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
40	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
41	С1241-214-0206'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
42	У6121-0403-0106(РМ296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
43	С1241-116-0213'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
44	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/''шт.*
45	У6121-0403-0105(РМ296026)'56''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
46	С1241-116-0212'56''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
47	С1241-116-0212'47''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/''шт.*
48	У6121-0403-0104(РМ296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
49	С1241-116-0211'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
50	С1241-116-0210'40''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/''шт.*
51	У6121-0403-0101(РМ296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
52	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
53	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/''шт.*
54	ПЗадвижка*
55	У6121-0402-0106(РМ296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
56	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.*
57	У6121-0402-0105(РМ296313)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1242-101-1006'8''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 150'шт.*
59	У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
60	С1242-101-1001'1''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.*
61	П2Опора бетонная под задвижку (11шт)*
62	Н43=11*
63	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100467)'0,072''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м^3*
64	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).1.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
65	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).1.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
66	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
67	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
68	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
69	Н43=1*
70	У7101-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'6''Указатель пожарного гидранта. Установка'шт.*
71	С1251-101-0329'6''Указатель пожарного гидранта'шт.*
72	У6121-0502-0101(РМ296073)'6''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
73	С1244-404-0106'6''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
74	У7101-0801-0301(РМ295526)'6''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
75	С1261-404-0471'6''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
76	ППожарный подставка*
77	Н43=1*
78	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'20,2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
79	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
80	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
81	У6121-0201-0142'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
82	Н43=4*
83	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'15,86.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
84	С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
85	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
86	У6121-0201-0141'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
87	ПТройник*
88	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'12,04.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
90	С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
91	С1241-102-0209'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
92	У6121-0201-0141'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
93	Н43=4*
94	У6121-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'26,52.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN150/'т фасонных частей*
95	С1241-102-0234'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
96	С1241-102-0220'0,25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
97	У6121-0201-0143'0,85.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
98	Н43=1*
99	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'14,24.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
100	С1241-102-0220'0,75''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
101	У6121-0201-0141'0,75.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
102	Н43=15*
103	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'11,32.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
104	С1241-102-0220'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
105	У6121-0201-0141'0,75.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
106	Н43=1*
107	ППереходы*
108	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(8,3+1,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
109	С1241-114-0212'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
110	С1241-114-0137'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм'шт.*
111	ПМуфта*
112	Е11-220801-0212(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
113	С1241-211-0704'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
114	Е11-220801-0209(РС296021)'64''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
115	С1241-211-0701'64''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
116	ПГильза*
117	У6121-0201-0146'0,3.51.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1241-102-0250'0,3.1251''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
119	У6121-0201-0143'0,3.1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
120	С1241-102-0233'0,3.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
121	ППрибор учета воды -73шт*
122	Н43=73*
123	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
124	С1241-102-0117'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
125	У6121-0201-0137'0,1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
126	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
127	С1242-207-1604'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
128	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
129	С1244-301-0404'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 30°С'шт.*
130	С1241-211-1806'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"'шт.*
131	С1244-302-0501'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10'шт.*
132	СТПрайс лист(=19)'2'55000:1,12'Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"'шт.*
133	Н43=1*
134	ПВрезка в существующий сеть*
135	У6121-0601-0107(РМ295990)'1''Врезка Д225 в существующию сеть водопровода Д300'врезка*
136	У6121-0601-0105(РМ295990)'1''Врезка Д200 в существующию сеть водопровода Д300'врезка*
137	У6121-0601-0104(РМ295990)'1''Врезка Д150 в существующию сеть водопровода Д300'врезка*
138	У6121-0601-0101(РМ295990)'2''Врезка Д50 в существующию сеть водопровода Д300'врезка*
139	ППромывка и дезинфекция*
140	У6121-0301-0107'6,1.0,001''Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
141	У6121-0301-0105'734.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
142	У6121-0301-0101'(1158).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
143	ПСигнальная лента*
144	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'1898,1.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
145	С1249-101-0601'1898,1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
146	РКолодцы*
147	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	У6121-0701-0102(РМ296063)(РМ295584)(РМ295517)(РС295484)(РМ251470)(РМ246941)(РМ147499)(РС102736)'(0,38.22+0,4.(22)+0,32.(22)+0,27.3+0,02.(22)+0,05.(22)+0,903.20)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
149	С1225-101-0602'22''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
150	С1225-101-0109'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
151	С1225-101-0109'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
152	С1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
153	С1225-101-0201'22''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
154	С1225-101-0101'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
155	С1225-101-0621'20''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
156	У6111-0401-0107'11,17.22''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
157	РКолодцы*
158	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм*
159	У6121-0701-0102(РМ296063)(РМ295584)(РМ295517)(РС295484)(РМ147499)(РМ246941)(РМ251470)(РС102736)'(0,59.2+0,587.2+0,44.2+0,02.2+0,05.2+0,903.2)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
160	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
161	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
162	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
163	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
164	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
165	С1225-101-0621'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
166	У6111-0401-0107'11,17.2''Гидроизоляция боковая обмаочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
167	Н43=1*
168	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
169	С1244-202-0102'21''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
170	С1222-503-0201'20,3.24.0,001''Стремянка С-3'т*
171	У6109-0102-0110'2,4''Слои подстилающие бетонные.Устройство/бетонная отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
172	РВосстановление дорог*
173	ПВосстановление дорожного покрытия*
174	ПАсфальт*
175	Х2133=Ф7*
176	У7101-0402-0101(РС295463)'Ф7''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
177	С1211-601-0101'Ф7.0,15.1,149''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
178	У7101-0403-0101'Ф7''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
179	У7101-0602-0901(РС295822)'Ф7.0,4.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
180	С1216-201-0201'Ф7.0,4.0,001''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
181	У7101-0602-0303(РС295822)(РМ295487)'Ф7''Покрытия толщиной 4 /8/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
182	У7101-0602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС295822)(РМ295487)'Ф7''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
183	С1212-501-0103'206,474+204,768''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
184	У7101-0602-0301(РС295822)(РМ295487)'Ф7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
185	С1212-501-0204'208,18''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
186	У7101-0602-0401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РМ295487)'Ф7''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
187	С1212-501-0204'103,23''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
188	ПЗащита подземнего кабеля-22шт*
189	Н43=22*
190	У6121-0105-0403(РМ296009)'3,8.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
191	С1241-201-0910'3,8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
192	С1252-207-1801'0,42''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
193	С1214-209-0208'4''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
194	С1216-201-0501'0,05''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV'т*
195	Н43=1*
196	К'Нияз Б.'''*