Заказчик: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергетики
и водоснабжения города Алматы

Генеральный проектировщик ТОО "ТМ Проект Строй"
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.
Субпроектировщик ТОО "КазПромСтройСервис"
Лицензия 12016623 от 12.11.2012 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

"Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы"

Сметная документация

№020-23

г. Кызылорда 2023 г.

Заказчик: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергетики
и водоснабжения города Алматы

Генеральный проектировщик ТОО "ТМ Проект Строй"
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.
Субпроектировщик ТОО "КазПромСтройСервис"
Лицензия 12016623 от 12.11.2012 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

" Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы "

Директор Алибаев А.

Главный инженер проекта Досжанов И.

г. Кызылорда 2023 г.

Пояснительная записка

к сметной документации объекта:

«Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы»

Территориальный район – 2. город Алматы

Начало строительства – 2024 г. 2 квартал

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.10 от 06.10.2023г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 г. IV квартал.

Сметная документация разработана в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 1.12.2022 года №223 нк с учетом изменений и дополнений.

Накладные расходы по видам строительных и монтажных работ приняты согласно Приложения 2 к Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве.

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3% НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.41

Сметная прибыль 5% НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2
Непредвиденные работы и затраты-3% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)

Стоимость проектных работ включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.

НДС – 12% (Налоговый кодекс РК.)

Сводный сметный расчет произведен в текущих ценах 4 квартала 2023 года с учетом индекса стоимости для строительства на 2024год К=1,075 .(НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2)

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **184170,481** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19732,552 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ 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		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	4 382,773	4 382,773
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	737,183	737,183
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**5 119,956**	**5 119,956**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-02-02-01	Наружное водоснабжение	126 057,199	--	--	126 057,199
		Всего по главе	**126 057,199**	**--**	**--**	**126 057,199**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**126 057,199**	**--**	**--**	**126 057,199**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.41	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%	6 681,032	--	--	6 681,032
		Итого по главе 8	**6 681,032**	**--**	**--**	**6 681,032**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**132 738,231**	**--**	**--**	**132 738,231**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **184170,481** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19732,552 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ 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		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	4 382,773	4 382,773
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	737,183	737,183
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**5 119,956**	**5 119,956**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-02-02-01	Наружное водоснабжение	126 057,199	--	--	126 057,199
		Всего по главе	**126 057,199**	**--**	**--**	**126 057,199**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**126 057,199**	**--**	**--**	**126 057,199**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.41	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%	6 681,032	--	--	6 681,032
		Итого по главе 8	**6 681,032**	**--**	**--**	**6 681,032**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**132 738,231**	**--**	**--**	**132 738,231**

6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	6 636,912	--	--	6 636,912
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	3 982,147	--	--	3 982,147
		Итого по части II в сметных ценах:	**143 357,289**	**--**	**--**	**143 357,289**
8	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	154 109,086	--	--	154 109,086
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**154 109,086**	**--**	**--**	**154 109,086**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,127x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,126x100 = 2,92 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 143357,289x0,46% = 659,444	--	--	659,444	659,444
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 659,444.1,075 = 708,9023	--	--	708,902	708,902
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных	**--**	**--**	**708,902**	**708,902**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 143357,289x2,92% = 4186,033	--	--	4 186,033	4 186,033
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4186,033.1,075 = 4499,985475	--	--	4 499,985	4 499,985
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 499,985**	**4 499,985**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**4 845,477**	**4 845,477**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 208,888**	**5 208,888**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**143 357,289**	**--**	**9 965,433**	**153 322,722**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**154 109,086**	**--**	**10 328,844**	**164 437,929**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	19 732,552	19 732,552
		Всего по сводному сметному расчету	**154 109,086**	**--**	**30 061,395**	**184 170,481**
		в т.ч. 2023г.			5734,351	5734,351
		2024г.	154 109,086		24 327,044	178 436,13

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **2023-999**
Шифр стройки **Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-02-02-01	Наружное водоснабжение	Q9	подробная локальная смета
2	10	Смета	2-02-02-01	Наружное водоснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	17	Смета	2-02-02-01	Наружное водоснабжение	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы
Шифр стройки 2023-999

Наименование объекта - Наружное водоснабжение
Шифр объекта 2-02-02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное водоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП.НВК

Сметная стоимость	**126057,199**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	44295,140	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,608	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	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:				**126057199**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38298470
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18725661*
		машины и механизмы	тенге			22851026
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6003246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47701228
		перевозки	тенге			17206403
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 608		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**6 471,3938**	**511**	**3306882**

1	2	3	4	5	6	7
2	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	320 333,9931	27	8649018
3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* *ТЧ 01 т абл. 11 п.3.179 Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2*	$м^3$ грунта	200,1462	11 145	2230629
4	1101-0102-0326 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	4 449,37072	534	2375964
5	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	220 243,85064	27	5946584
6	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4 715,49472	76	358378
7	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /30см/	$м^3$	266,124	3 517	935958
8	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1 112,34268	4 848	5392637
9	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4 449,37072	759	3377072
10	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /10см/	$м^3$ основания	86,474	10 173	879700
		ВОДОПРОВОД В1				
11	1122-0501-0406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,3955	3 630 718	1435949
12	241-201-0418 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм	м	399,455	11 911	4757909
13	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,7215	2 010 783	1450780
14	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	728,715	7 646	5571755
15	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,013	1 647 484	21417
16	241-201-0411 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	13,13	1 749	22964

1	2	3	4	5	6	7
17	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	1 631 074	1631074
18	241-201-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	6,06	797	4830
19	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	25,25	343	8661
20	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	604,99	213	128863
21	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	373,7	148	55308
		ВТУЛКИ				
22	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.	36	11 175	402300
23	241-214-0410 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	36	4 040	145440
24	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.	65	9 825	638625
25	241-214-0408 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	65	2 310	150150
		ФЛАНЦЫ				
26	1122-1201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	37	14 349	530913
27	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	37	12 668	468716
28	1122-1201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	68	9 216	626688
29	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	68	8 726	593368
30	1122-1201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	6 071	36426
31	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 899	29394
32	241-116-0613 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	17 896	644256

1	2	3	4	5	6	7
33	241-116-0612 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	66	12 688	837408
34	241-116-0610 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	7 709	46254
		ВРЕЗКИ				
35	1122-1101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	68 408	68408
36	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	50 731	50731
37	1122-1101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	32 796	32796
		АРМАТУРЫ				
38	1122-0901-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5	29 806	149030
39	242-101-1208 *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 200	шт.	5	260 382	1301910
40	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	17	16 334	277678
41	242-101-1207 *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 150	шт.	17	171 058	2907986
42	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	11 208	67248
43	242-101-1205 *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 100	шт.	6	103 014	618084
		УПОРЫ				
44	1123-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	$м^3$ основания	2,084	40 686	84790
		КОЛОДЦЫ-48шт				

1	2	3	4	5	6	7
45	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	69,6	91 373	6359561
46	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	48	39 907	1915536
47	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	98	16 605	1627290
48	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	55	24 775	1362625
49	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	48	38 324	1839552
50	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	3 427	164496
51	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	6 272	68992
52	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,2485	1 145 627	1430315
53	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	48	36 711	1762128
54	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	/Упоры/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,48	19 543	48467
55	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	/Горловина/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,32	19 543	84426
56	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	553,92	5 063	2804497
57	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы/	т стальных элементов	0,4524	1 534 609	694257
58	1106-0101-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /отмостка/	$м^3$	11,52	29 719	342363
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
59	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,019	5 037 297	95709
60	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	19	12 332	234308

1	2	3	4	5	6	7
61	1122-0601-0306 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,019	11 073 582	210398
62	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,034	3 916 014	133144
63	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	34	8 010	272340
64	1122-0601-0305 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,034	8 539 143	290331
65	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	2 671 625	10686
66	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4 330	17320
67	1122-0601-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	5 807 015	23228
68	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0002	2 433 110	487
69	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,2	2 953	591
70	1122-0601-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0002	4 512 486	902
71	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0228	2 345 390	53475
72	241-102-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	0,2	1 575	315
73	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,8	764	611
74	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	13,4	585	7839
75	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8,4	343	2881

1	2	3	4	5	6	7
76	1122-0601-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0228	3 762 998	85796
		ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ И ТАБЛИЧКИ				
77	1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	6	15 002	90012
78	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	67 175	403050
79	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	6	3 619	21714
80	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,375	21 228	7961
81	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	12 668	76008
82	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	5 037 297	15112
83	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	3	12 332	36996
84	1122-0601-0306 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	11 073 582	33221
		ФУТЛЯРЫ И ПЕНЫ В КОЛОДЦАХ				
85	1122-0501-0408 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01184	4 125 786	48849
86	241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	7,4	18 540	137196
87	1122-0501-0406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0136	3 630 718	49378
88	241-201-0418 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм	м	13,6	11 911	161990
89	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0004	2 010 783	804
90	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	0,4	7 646	3058
91	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	0,0176	1 631 074	28707

1	2	3	4	5	6	7
92	241-201-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	17,6	797	14027
93	1108-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	34,62792	961	33277
94	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	65	4 204	273260
		ОТВОДЫ				
95	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.	6	11 175	67050
96	241-208-0906 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	6 371	31855
97	241-208-1211 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	10 065	10065
98	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.	9	9 825	88425
99	241-208-1209 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	14 084	126756
		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ				
100	1116-1101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1 117	476	531692
101	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13	458	5954
102	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1 000	454	454000
103	1122-0701-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,3955	415 770	164437
104	1122-0701-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,7215	401 331	289560
105	1122-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,013	323 042	4200
106	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1	320 399	320399
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ				

1	2	3	4	5	6	7
107	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	16 268	16268
108	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	17 906	17906
109	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	113	8 621	974173
110	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	8 759	8759
111	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	6 193	18579
112	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	67	5 949	398583
113	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	42	5 751	241542
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ - 3408м				
114	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	1 363,2	13 166	17947891
115	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2 453,76	254	623255
116	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	73 612,8	27	1987546
117	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	511,2	7 600	3885120
118	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	408,96	6 432	2630431
119	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	3 408	1 488	5071104

1	2	3	4	5	6	7
120	1127-0403-0503 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=4*	Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	$м^2$ основания	-3 408	371	-1264368
121	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	3 408	1 708	5820864
122	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	3 408	867	2954736

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-02-01

Составлена в текущих ценах 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	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	407,5968	17 355	7 073 842,46
2	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	729,115	7 646	5 574 813,29
3	241-201-0418	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм	м	413,055	11 911	4 919 898,1
4	242-101-1207	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 150	шт.	17	171 058	2 907 986
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	657,4414	3 517	2 312 221,4
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	48	39 907	1 915 536
7	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	48	38 324	1 839 552
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 329,408	1 351	1 796 030,21
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	48	36 711	1 762 128
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	98	16 605	1 627 290
11	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,2485	1 145 627	1 430 315,31
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	55	24 775	1 362 625
13	242-101-1208	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 200	шт.	5	260 382	1 301 910

1	2	3	4	5	6	7
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	498,9312	2 123	1 059 230,94
15	211-201-0308	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	274,6848	3 852	1 058 085,85
16	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /30см/	$м^3$	266,124	3 517	935 958,11
17	241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	66	12 688	837 408
18	241-116-0613	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	17 896	644 256
19	242-101-1205	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 100	шт.	6	103 014	618 084
20	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	68	8 726	593 368
21	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	43	12 668	544 724
22	222-509-1006	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	0,4524	1 173 745	531 002,24
23	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	363,266	1 144	415 576,3
24	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	67 175	403 050
25	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	67	5 949	398 583
26	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	22,4	12 332	276 236,8
27	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	34,4	8 010	275 544
28	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	65	4 204	273 260
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,87608	19 543	271 180,23
30	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	42	5 751	241 542
31	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	51,59712	3 912	201 847,93
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1676	1 086 502	182 097,74
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	3 427	164 496
34	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	41,22144	3 970	163 649,12

1	2	3	4	5	6	7
35	241-214-0408	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	65	2 310	150 150
36	241-214-0410	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	36	4 040	145 440
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60,412	2 284	137 981,01
38	241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	7,4	18 540	137 196
39	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1349515	973 767	131 411,34
40	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	604,99	213	128 862,87
41	241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	14 084	126 756
42	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	/Горловина/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,32	19 543	84 425,76
43	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	6 272	68 992
44	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	373,7	148	55 307,6
45	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3408	158 427	53 991,92
46	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	359,90526	144	51 826,36
47	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,76672	5 539	48 558,86
48	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	/Упоры/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,48	19 543	48 466,64
49	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	7 709	46 254
50	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	9,096	4 702	42 769,39
51	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	$м^3$	0,29446	119 878	35 299,28
52	241-208-0906	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	6 371	31 855
53	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 899	29 394
54	241-201-0411	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	13,13	1 749	22 964,37
55	241-201-0408	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	23,66	797	18 857,02
56	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	6 193	18 579

1	2	3	4	5	6	7
57	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	17 906	17 906
58	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4 330	17 320
59	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0886272	194 745	17 259,7
60	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,696	21 675	15 085,8
61	241-208-1211	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	10 065	10 065
62	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	8 759	8 759
63	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	25,25	343	8 660,75
64	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,375	21 228	7 960,5
65	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,26	951	7 855,26
66	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	13,4	585	7 839
67	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,008229	711 630	5 856
68	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,045848	118 071	5 413,32
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4236	826	5 305,89
70	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,742282	7 007	5 201,17
71	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	156,55788	33	5 166,41
72	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018096	274 757	4 972
73	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0061396	616 821	3 787,03
74	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8,4	343	2 881,2
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,46	1 041	2 560,86
76	215-101-0102	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	$м^3$	0,02075	123 390	2 560,34
77	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5339245	4 708	2 513,72

1	2	3	4	5	6	7
78	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,4	5 249	2 099,6
79	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,078416	22 383	1 755,19
80	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,307	5 699	1 749,59
81	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,065	684	728,46
82	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,8	764	611,2
83	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,2	2 953	590,6
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008808	64 960	572,17
85	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	$м^3$	0,004608	120 932	557,25
86	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 284	502,48
87	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,293	328	424,1
88	241-102-0136	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	0,2	1 575	315
89	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,426	684	291,38
90	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,426	426	181,48
91	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0996	346	34,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**47 704 008**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1170'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''2'''''*
2	Ю''Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы'2023-999'2-02-02-01'Наружное водоснабжение''2'2-02-02-01'Наружное водоснабжение'РП.НВК''в текущих ценах 2023 года*
3	LB коэффициент на стесненные условия к=1,15*
4	Н3=1,15'=1,15'=1,15*
5	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	Х(6671,54)=Ф1*
7	Х(3,14.0,2.395,5+3,14.0,160.721,5+3,14.0,075.13+3,14.0,050.6+3,14.0,032.25+3,14.0,025.599+3,14.0,020.370+1,45.48+0,82.395,5.0,3+0,78.721,5.0,3+0,8.395,5.0,1+0,76.721,5.0,1)=Ф2*
8	Е11-010102-0380'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
9	С3412-102-0217'Ф1.0,97.1,65.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
10	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
11	Е11-010102-0326'(Ф1-Ф2).0,8''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	С3412-102-0217'((Ф1-Ф2).0,8).1,65.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
13	Е11-010104-0405'(Ф1-Ф2).0,8+(0,82.395,5+0,78.721,5).0,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	С1211-401-0101'(0,82.395,5+0,78.721,5).0,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный /30см/'м^3*
15	Е11-010205-0502'(Ф1-Ф2).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-230101-0101'(0,8.395,5+0,76.721,5).0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /10см/'м^3 основания*
18	П2 ВОДОПРОВОД В1*
19	Е11-220501-0406(РС296009)'395,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20	С1241-201-0418'395,5.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм'м*
21	Е11-220501-0404(РС296009)'721,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
22	С1241-201-0416'721,5.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
23	Е11-220501-0423(РС296009)'13.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
24	С1241-201-0411'13.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм'м*
25	Е11-220501-0422(РС296009)'(6+25+599+370).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
26	С1241-201-0408'6.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
27	С1241-201-0404'25.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-201-0402'599.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
29	С1241-201-0401'370.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
30	П2 ВТУЛКИ*
31	Е11-220801-0211(РС296021)'36''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	С1241-214-0410'36''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
33	Е11-220801-0209(РС296021)'65''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
34	С1241-214-0408'65''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
35	П2 ФЛАНЦЫ*
36	Е11-221201-0106(РС296026)'37''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
37	С1241-116-0313'37''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
38	Е11-221201-0105(РС296026)'68''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
39	С1241-116-0312'68''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
40	Е11-221201-0103(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
41	С1241-116-0310'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
42	С1241-116-0613'36''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
43	С1241-116-0612'66''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
44	С1241-116-0610'6''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
45	П2 ВРЕЗКИ*
46	Е11-221101-0105(РС295990РС150650)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
47	Е11-221101-0104(РС295990РС150639)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
48	Е11-221101-0103(РС295990РС150611)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
49	П2 АРМАТУРЫ*
50	Е11-220901-0106(РС296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
51	С1242-101-1208'5''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 200'шт.*
52	Е11-220901-0105(РС296313)'17''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
53	С1242-101-1207'17''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 150'шт.*
54	Е11-220901-0103(РС296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
55	С1242-101-1205'6''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 100'шт.*
56	П2 УПОРЫ*
57	Е11-230101-0104'0,18.5+0,148.8''Основание под трубопроводы бетонное. Устройство'м^3 основания*
58	П2 КОЛОДЦЫ-48шт*
59	Е11-221301-0101(РС100467)'1,45.48''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
60	С1225-101-0602'48''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
61	С1225-101-0108'46.2+2.3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
62	С1225-101-0109'41+2.7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
63	С1225-101-0610'48''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1225-101-0201'48''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
65	С1225-101-0101'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
66	С1222-503-0201'(14.29,2+27.22,7+7.32,4).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
67	С1244-202-0102'48''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
68	С1212-101-0301'0,08.31''/Упоры/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
69	С1212-101-0301'0,09.48''/Горловина/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
70	Е11-080101-0307'48.11,54''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
71	Е11-070107-0103'(47.9,36+12,48).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы/'т стальных элементов*
72	Е11-060101-0114'48.0,24''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /отмостка/'м^3*
73	П2 ФАСОННЫЕ ЧАСТИ*
74	Е11-220301-0106'19.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
75	С1241-102-0228'19''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
76	Е11-220601-0306'19.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
77	Е11-220301-0105'34.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
78	С1241-102-0220'34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
79	Е11-220601-0305'34.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
80	Е11-220301-0103'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
81	С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
82	Е11-220601-0303'4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
83	Е11-220301-0102'0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
84	С1241-102-0154'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
85	Е11-220601-0302'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
86	Е11-220301-0101'(0,2+0,8+13,4+8,4).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
87	С1241-102-0136'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм'м*
88	С1241-102-0115'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
89	С1241-102-0107'13,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
90	С1241-102-0103'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
91	Е11-220601-0301'(0,2+0,8+13,4+8,4).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
92	П2 ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ И ТАБЛИЧКИ*
93	Е11-221001-0103(РС296073)'6''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
94	С1244-404-0104'6''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
95	Е11-340201-0804(РС295928)'6''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1251-101-0401'0,25.0,25.6''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'м^2*
97	С1241-116-0313'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
98	Е11-220301-0106'3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
99	С1241-102-0228'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
100	Е11-220601-0306'3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
101	П2 ФУТЛЯРЫ И ПЕНЫ В КОЛОДЦАХ*
102	Е11-220501-0408(РС296009)'(0,32.37).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
103	С1241-201-0420'0,2.37''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм'м*
104	Е11-220501-0406(РС296009)'(0,2.68).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
105	С1241-201-0418'0,2.68''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм'м*
106	Е11-220501-0404(РС296009)'(0,2.2).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
107	С1241-201-0416'0,2.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
108	Е11-220501-0422(РС296009)'(0,2.88).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
109	С1241-201-0408'0,2.88''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
110	Е11-080301-0401(РС316029)'(37.0,2.0,250).2.3,14+(68.0,2.0,200).2.3,14+(2.0,2.0,160).2.3,14+(88.0,2.0,050).2.3,14''Стыки. Заделка монтажной пеной'м стыка*
111	С1235-202-0118'65''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)'шт.*
112	П2 ОТВОДЫ*
113	Е11-220801-0211(РС296021)'5+1''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
114	С1241-208-0906'5''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
115	С1241-208-1211'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
116	Е11-220801-0209(РС296021)'9''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
117	С1241-208-1209'9''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
118	П2 ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ*
119	Е11-161101-0103'395,5+721,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
120	Е11-161101-0102'13''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
121	Е11-161101-0101'6+25+599+370''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
122	Е11-220701-0106'395,5.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
123	Е11-220701-0105'721,5.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
124	Е11-220701-0102'13.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
125	Е11-220701-0101'(6+25+599+370).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
126	П2 КРАНЫ ШАРОВЫЕ*
127	Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1242-202-0308'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
129	Е11-220901-0201(РС296306)'1+3+67+42''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
130	С1242-202-0306'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
131	С1242-202-0304'3''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
132	С1242-202-0303'67''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
133	С1242-202-0302'42''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
134	П2 ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ - 3408м*
135	Х3408=Ф1*
136	Е12-200101-0104'Ф1.0,4''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
137	С3414-104-0501'Ф1.0,4.1,8''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
138	С3412-102-0217'Ф1.0,4.1,8.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
139	Е11-270401-0101'Ф1.0,150''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
140	Е11-270401-0102'Ф1.0,120''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
141	Е11-270403-0501(РС100093РС293008)(РС100094РС293009)(РС100097РС309216)'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м^2 основания*
142	Е11-270403-0503(РС100093РС293008)(РС100094РС293009)(РС100097РС309216)(ВП)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м^2 основания*
143	Е11-270602-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102760)'Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
144	Е11-270602-0204(РС144655РС144640)(РС295487РС102760)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
145	К*

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	407,5968	17 355	7 073 842,46
2	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	729,115	7 646	5 574 813,29
3	241-201-0418	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм	м	413,055	11 911	4 919 898,1
4	242-101-1207	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 150	шт.	17	171 058	2 907 986
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	657,4414	3 517	2 312 221,4
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	48	39 907	1 915 536
7	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	48	38 324	1 839 552
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 329,408	1 351	1 796 030,21

1	2	3	4	5	6	7
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	48	36 711	1 762 128
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	98	16 605	1 627 290
11	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,2485	1 145 627	1 430 315,31
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	55	24 775	1 362 625
13	242-101-1208	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 200	шт.	5	260 382	1 301 910
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	498,9312	2 123	1 059 230,94
15	211-201-0308	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	274,6848	3 852	1 058 085,85
16	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /30см/	$м^3$	266,124	3 517	935 958,11
17	241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	66	12 688	837 408
18	241-116-0613	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	17 896	644 256
19	242-101-1205	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 100	шт.	6	103 014	618 084
20	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	68	8 726	593 368
21	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	43	12 668	544 724
22	222-509-1006	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	0,4524	1 173 745	531 002,24
23	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	363,266	1 144	415 576,3
24	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	67 175	403 050
25	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	67	5 949	398 583
26	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	22,4	12 332	276 236,8
27	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	34,4	8 010	275 544
28	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	65	4 204	273 260
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,87608	19 543	271 180,23
30	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	42	5 751	241 542

1	2	3	4	5	6	7
31	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	51,59712	3 912	201 847,93
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1676	1 086 502	182 097,74
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	3 427	164 496
34	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	41,22144	3 970	163 649,12
35	241-214-0408	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	65	2 310	150 150
36	241-214-0410	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	36	4 040	145 440
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60,412	2 284	137 981,01
38	241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	7,4	18 540	137 196
39	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1349515	973 767	131 411,34
40	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	604,99	213	128 862,87
41	241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	14 084	126 756
42	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	/Горловина/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,32	19 543	84 425,76
43	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	6 272	68 992
44	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	373,7	148	55 307,6
45	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3408	158 427	53 991,92
46	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	359,90526	144	51 826,36
47	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,76672	5 539	48 558,86
48	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	/Упоры/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,48	19 543	48 466,64
49	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	7 709	46 254
50	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	9,096	4 702	42 769,39
51	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	$м^3$	0,29446	119 878	35 299,28
52	241-208-0906	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	6 371	31 855
53	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 899	29 394
54	241-201-0411	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	13,13	1 749	22 964,37

1	2	3	4	5	6	7
55	241-201-0408	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	23,66	797	18 857,02
56	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	6 193	18 579
57	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	17 906	17 906
58	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4 330	17 320
59	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0886272	194 745	17 259,7
60	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,696	21 675	15 085,8
61	241-208-1211	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	10 065	10 065
62	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	8 759	8 759
63	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	25,25	343	8 660,75
64	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,375	21 228	7 960,5
65	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,26	951	7 855,26
66	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	13,4	585	7 839
67	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,008229	711 630	5 856
68	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,045848	118 071	5 413,32
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4236	826	5 305,89
70	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,742282	7 007	5 201,17
71	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	156,55788	33	5 166,41
72	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018096	274 757	4 972
73	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0061396	616 821	3 787,03
74	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8,4	343	2 881,2
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,46	1 041	2 560,86
76	215-101-0102	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	$м^3$	0,02075	123 390	2 560,34
77	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5339245	4 708	2 513,72

1	2	3	4	5	6	7
78	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,4	5 249	2 099,6
79	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,078416	22 383	1 755,19
80	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,307	5 699	1 749,59
81	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,065	684	728,46
82	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,8	764	611,2
83	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,2	2 953	590,6
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008808	64 960	572,17
85	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	$м^3$	0,004608	120 932	557,25
86	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 284	502,48
87	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,293	328	424,1
88	241-102-0136	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	0,2	1 575	315
89	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,426	684	291,38
90	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,426	426	181,48
91	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0996	346	34,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**47 704 008**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**47 704 008,38**

ДИРЕКТОР:

ГИП:

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 2023-999

Реконструкция водопроводной сети по ул.Парковая от ул.Бондаренко до ул.Саянская в Жетысуском районе г.Алматы

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	5	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**657,4414**	**2,312221**	**2,312221**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	657,4414	2,312221	2,312221	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**866,96848**	**2,485328**	**2,485328**	**100,00**	**Казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,53392	0,002514	0,002514	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	498,9312	1,059231	1,059231	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	41,22144	0,163649	0,163649	100,00	Казахстан
293009	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	51,59712	0,201848	0,201848	100,00	Казахстан
309216	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	274,6848	1,058086	1,058086	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**13,87608**	**0,271180**	**0,271180**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,87608	0,271180	0,271180	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,696**	**0,015086**	**0,015086**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,696	0,015086	0,015086	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**308**	**6,978491**	**6,978491**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	0,068992	0,068992	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	98	1,627290	1,627290	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	55	1,362625	1,362625	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	48	1,915536	1,915536	100,00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	48	1,839552	1,839552	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	0,164496	0,164496	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						

10	**Асфальтобетон**	**т**	**407,5968**	**7,073842**	**7,073842**	**100,00**	**Казахстан**
102760	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	407,5968	7,073842	7,073842	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00614**	**0,003787**	**0,003787**	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00614	0,003787	0,003787	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**1,491**	**0,001020**	**0,001020**	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,426	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,065	0,000728	0,000728	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01704**	**0,006429**	**0,006429**	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00881	0,000572	0,000572	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00823	0,005857	0,005857	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**2190,3**	**10,866560**	**10,866560**	**100,00**	**Казахстан**
154329	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	373,7	0,055308	0,055308	100,00	Казахстан
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	604,99	0,128863	0,128863	100,00	Казахстан
154332	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	25,25	0,008661	0,008661	100,00	Казахстан
154336	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	23,66	0,018857	0,018857	100,00	Казахстан
154339	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	13,13	0,022964	0,022964	100,00	Казахстан
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	729,115	5,574813	5,574813	100,00	Казахстан
154346	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм	м	413,055	4,919898	4,919898	100,00	Казахстан
154348	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	7,4	0,137196	0,137196	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**116**	**0,464266**	**0,464266**	**100,00**	**Казахстан**
168531	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	0,031855	0,031855	100,00	Казахстан
168718	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	0,126756	0,126756	100,00	Казахстан
168720	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	0,010065	0,010065	100,00	Казахстан
172349	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	65	0,150150	0,150150	100,00	Казахстан
172351	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	36	0,145440	0,145440	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**1692,674**	**2,211607**	**2,211607**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1329,408	1,796030	1,796030	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	363,266	0,415576	0,415576	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,42943**	**0,071252**	**0,071252**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08863	0,017260	0,017260	100,00	Казахстан

144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3408	0,053992	0,053992	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,07842**	**0,001755**	**0,001755**	100,00	Казахстан
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,07842	0,001755	0,001755	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**65**	**0,273260**	**0,273260**	100,00	Казахстан
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	65	0,273260	0,273260	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**9,096**	**0,042769**	**0,042769**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	9,096	0,042769	0,042769	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,36567**	**0,043831**	**0,043831**	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	0,02075	0,002560	0,002560	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,29446	0,035299	0,035299	100,00	Казахстан
131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,04585	0,005414	0,005414	100,00	Казахстан
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	0,00461	0,000557	0,000557	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**8,76672**	**0,048559**	**0,048559**	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,76672	0,048559	0,048559	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**2,46**	**0,002561**	**0,002561**	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,46	0,002561	0,002561	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**8,26**	**0,007855**	**0,007855**	100,00	Казахстан
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,26	0,007855	0,007855	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,7009**	**1,961318**	**1,961318**	100,00	Казахстан
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,2485	1,430315	1,430315	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	0,4524	0,531002	0,531002	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**84,2**	**0,583437**	**0,583437**	100,00	Казахстан
150530	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8,4	0,002881	0,002881	100,00	Казахстан
150535	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	13,4	0,007839	0,007839	100,00	Казахстан
150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,8	0,000611	0,000611	100,00	Казахстан
150565	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	0,2	0,000315	0,000315	100,00	Казахстан
150585	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,2	0,000591	0,000591	100,00	Казахстан
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	0,017320	0,017320	100,00	Казахстан

150611	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,4	0,002100	0,002100	100,00	Казахстан
150639	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	34,4	0,275544	0,275544	100,00	Казахстан
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	22,4	0,276237	0,276237	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**225**	**2,695404**	**2,695404**	100,00	Казахстан
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	0,029394	0,029394	100,00	Казахстан
158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	68	0,593368	0,593368	100,00	Казахстан
158919	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	43	0,544724	0,544724	100,00	Казахстан
158994	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	0,046254	0,046254	100,00	Казахстан
158996	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	66	0,837408	0,837408	100,00	Казахстан
158997	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	0,644256	0,644256	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**142**	**5,513349**	**5,513349**	100,00	Казахстан
280410	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 100	шт.	6	0,618084	0,618084	100,00	Казахстан
280412	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 150	шт.	17	2,907986	2,907986	100,00	Казахстан
280413	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 200	шт.	5	1,301910	1,301910	100,00	Казахстан
280590	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	0,017906	0,017906	100,00	Казахстан
283088	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	42	0,241542	0,241542	100,00	Казахстан
283089	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	67	0,398583	0,398583	100,00	Казахстан
283090	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	0,018579	0,018579	100,00	Казахстан
283092	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,008759	0,008759	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**48**	**1,762128**	**1,762128**	100,00	Казахстан
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	48	1,762128	1,762128	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							

36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**6**	**0,403050**	**0,403050**	100,00	Казахстан
251526	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	0,403050	0,403050	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**790,98714**	**1,128017**	**1,128017**	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,307	0,001750	0,001750	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,293	0,000424	0,000424	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	359,90526	0,051826	0,051826	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	156,55788	0,005166	0,005166	100,00	Казахстан
С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /30см/	м3	266,124	0,935958	0,935958	100,00	Казахстан
С1212-101-0301	/Горловина/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,32	0,084426	0,084426	100,00	Казахстан
С1212-101-0301	/Упоры/ Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,48	0,048467	0,048467	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**0,4746**	**0,007995**	**0,007995**	100,00	Казахстан
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0996	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
239702	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,375	0,007961	0,007961	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,32065**	**0,318481**	**0,318481**	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0181	0,004973	0,004973	100,00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1676	0,182098	0,182098	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,13495	0,131410	0,131410	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**67,4816**	**0,143971**	**0,143971**	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60,412	0,137981	0,137981	100,00	Казахстан
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4236	0,005306	0,005306	100,00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	0,426	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,74228**	**0,005201**	**0,005201**	100,00	Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,74228	0,005201	0,005201	100,00	Казахстан
	Итого:			**47,704**	**47,704**	100,00	Казахстан

*** Стоимость в текущих ценах.**

ДИРЕКТОР:

ГИП: