ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:
Наружные сети водопровода и канализации в поселке «Каменка» (южная часть).

Сметная документация составлена согласно проектным решениям и заданием на проектирование в соответствии с приказом №94-нқ от 12.06.2024г, Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Республиканская сметно-нормативная база РК образца 2024г (редакция 2024.10 от 08.10.2024г)

Сметная стоимость строительства определена на основании:

Приказа №116-нк от 16.09.2024 «Об утверждении нормативной документации по ценообразованию в строительстве» (Нормативнгые документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 41)

Приказа №50-нк от 05.04.2024 «Об утверждении нормативной документации по ценообразованию в строительстве» (Нормативнгые документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 39)

Приказа №23-нк от 02.02.2024 «Об утверждении нормативной документации по ценообразованию в строительстве» (Методические рекомендации на расчет сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, методические рекомендации по расчету индексов стоимости строительства. Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве НЦДС РК 8.01-05-2022, ЭСН РК 8.05-012022, НЦДС РК 8.01-06-2022,

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделя и конструкции»;

ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование объектов строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне цен на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;

СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборники сметных цен на затраты труда в строительстве»;

«Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40»

НЦДС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы.Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск1. Автомобильные дорогн»

НЦДС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы.Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»

Республиканская сметно-нормативная база образца 2024г

Территориальный район – 2-г.Алматы:

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3% - НДЦС РК 8.01-08-2022, прил.А,п.8.1

Сметная прибыль 5% - НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2

Непредвиденные работы и затраты-2% - НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66.4б)

НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2 на IIкв 2025г доля 100%, К=1,0388

Затраты на осуществление авторского надзора НЦДС РК 8.01-08-2022, приложение Б,табл.Б3

Затраты на осуществление технического надзора НЦДС РК 8.01-08-2022, приложение Б,табл.Б2

Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12% - Налоговый кодекс РК

Локальные сметные и сводный сметный расчет строительства составлены в нормах и ценах Программного комплекса АВС – 2024.10 от 08.10.2024г

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025г	- 404 022,37 тыс.тенге
Строительно-монтажные работы	- 371 766,284 тыс.тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	-
Прочие затраты	- 72 256,086 тыс.тенге

Начальник ПСО Амандыкова Н.Б.

Форма 1

Заказчик ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и В г.Алматы

Утвержден И.о. генерального директора Б.Жамбулов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 404022,37 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 43288,111 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" 05 " 12 20 24 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 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	расчет ПИР	Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	1 573,2	1 573,2
2	расчет ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	14 597,9	14 597,9
3	калькулятор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 649,527	1 649,527
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 820,627**	**17 820,627**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01-05-01	Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный	84 494,477	--	--	84 494,477
5	2-01-05-02	Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1	88 773,206	--	--	88 773,206
6	2-01-05-03	Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.	102 743,394	--	--	102 743,394
		Всего по главе	**276 011,077**	**--**	**--**	**276 011,077**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**276 011,077**	**--**	**--**	**276 011,077**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	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) - 6,3%	17 388,698	--	--	17 388,698
		Итого по главе 8	**17 388,698**	**--**	**--**	**17 388,698**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**293 399,775**	**--**	**--**	**293 399,775**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	14 669,989	--	--	14 669,989
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	5 867,996	--	--	5 867,996
		Итого по части II в сметных ценах:	**313 937,759**	**--**	**--**	**313 937,759**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	94 181,328	--	--	94 181,328
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	156 968,88	--	--	156 968,88
12		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 20 %	62 787,552	--	--	62 787,552
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	97 835,563	--	--	97 835,563
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	166 182,953	--	--	166 182,953
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	67 747,768	--	--	67 747,768
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**331 766,284**	**--**	**--**	**331 766,284**
16		- в том числе на 2025 г.	331 766,284	--	--	331 766,284
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,314 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,314 : 1,168 = 0,269 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,314 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,314 : 1,168 = 0,269 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,269x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,269x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 313937,759x0,46% = 1444,114	--	--	1 444,114	1 444,114
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	450,044	450,044
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	764,442	764,442
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	311,64	311,64
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 526,125**	**1 526,125**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 313937,759x2,9% = 9104,195	--	--	9 104,195	9 104,195
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	2 837,231	2 837,231
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	4 819,306	4 819,306
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	1 964,685	1 964,685
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 621,222**	**9 621,222**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						

25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 313937,759х0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	--	--
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	--	--
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	3 287,275	3 287,275
30		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	5 583,747	5 583,747
31		IV квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,079	--	--	2 276,325	2 276,325
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 147,347**	**11 147,347**
32		- в том числе на 2025 г.	--	--	11 147,347	11 147,347
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**313 937,759**	**--**	**28 368,936**	**342 306,695**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**331 766,284**	**--**	**28 967,974**	**360 734,259**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 138,475	2 138,475
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**97 835,563**	**--**	**3 287,275**	**101 122,838**
34		- в том числе затраты по части II	97 835,563	--	--	97 835,563
35		- в том числе затраты по части III	--	--	3 287,275	3 287,275
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 134,741	12 134,741
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**166 182,953**	**--**	**5 583,747**	**171 766,7**
37		- в том числе затраты по части II	166 182,953	--	--	166 182,953
38		- в том числе затраты по части III	--	--	5 583,747	5 583,747
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	20 612,004	20 612,004
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**67 747,768**	**--**	**2 276,325**	**70 024,093**
40		- в том числе затраты по части II	67 747,768	--	--	67 747,768
41		- в том числе затраты по части III	--	--	2 276,325	2 276,325
42	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	8 402,891	8 402,891
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**43 288,111**	**43 288,111**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**331 766,284**	**--**	**72 256,086**	**404 022,37**

Затраты 2024г (ПИР, инж.изыскания, экспертиза проекта)	**19959,102**
Затраты 2025г (СМР, авторский надзор, тех.надзор)	**384 063,268**

Директор ДКС Мамонов Д.Г.

Начальник ПСО Амандыкова Н.Б.

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

Наименование стройки - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный
Шифр стройки Каменка

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный
Шифр объекта 2-01-05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный.
(Наименование работ и затрат)

Основание: проект НВК

Сметная стоимость	**84494,477**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	30940,602	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,323	тыс.чел-ч
Строительный объем	1750,68	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	48264	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:	м	1750,68	48264	**84494477**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28 543 930
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 845 490*
		машины и механизмы	тенге			8 904 849
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 396 672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 938 416
		перевозки	тенге			4 107 285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 323		
Раздел 1.		**Земляные работы.**				**29318463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 515 976
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 029 310*
		машины и механизмы	тенге			4 212 916
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 032 893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 482 286
		перевозки	тенге			4 107 285

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 947		
1	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3	м^3	961,3	604	580 625
2	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	2 496,3	460	1 148 298
3	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	84,1	16 906	1 421 795
4	6101-0201-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.31, Кзт р=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. *Разработ ка грунт а в мест ах, находящихся на расст оянии до 1 м от кабелей, пролож енных в т рубопроводах или коробах, а т акж е от водопроводных и канализационных т руб, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15.*	м^3	21,6	23 381	505 030
5	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.31, Кзт р=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2. *Разработ ка грунт а в мест ах, находящихся на расст оянии до 1 м от кабелей, пролож енных в т рубопроводах или коробах, а т акж е от водопроводных и канализационных т руб, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15.*	м^3	7,2	16 201	116 647
6	6101-0201-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. Уширения для колодцев и приямки	м^3	67,6	20 331	1 374 376
7	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. Уширения для колодцев и приямки	м^3	214,2	14 088	3 017 650
8	6101-0102-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 3	м^3	2 407,2	696	1 675 411
9	411-103-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км-вытесненный грунт	т·км	63 189	65	4 107 285
10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок	м^3	647,5	4 287	2 775 832
11	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	647,5	4 188	2 711 730
12	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС	м^3	1 026,5	98	100 597
13	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1 026,5	2 901	2 977 876

1	2	3	4	5	6	7
14	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	1 444,8	98	141 590
15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	1 444,8	671	969 461
16	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	$м^2$	2 420	2 353	5 694 260
	Раздел 2.	Монтажные работы				15974918
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 866 907
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 342 079*
		машины и механизмы	тенге			2 710 858
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*743 067*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 397 154
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 592		
17	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	525,204	671	352 412
18	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	175	10 174	1 780 450
19	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	1,75068	1 517 875	2 657 313
20	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1 768,1868	2 658	4 699 841
21	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,3034	1 453 292	440 929
22	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	306,434	827	253 421
23	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм	км	3,0353	1 438 875	4 367 417
24	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	3 065,653	133	407 732
25	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2 054,08	24	49 298
26	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	2 054,08	92	188 975
27	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,3034	285 149	86 514
28	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	1,75068	296 222	518 590
29	6301-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	6	28 671	172 026
	Раздел 3.	Запорная арматура и фасонные части				15125646
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3 673 813
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 788 756*
		машины и механизмы	тенге			568 079
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*153 811*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 883 757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	668		
30	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	13	12 907	167 791
31	244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	13	65 316	849 108
32	6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм	т	0,49	501 371	245 672
33	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник с пожарной подставкой ППТФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100х100 мм	шт.	8	151 884	1 215 072
34	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка ГОСТ 5525-88 ф100мм	шт.	5	153 769	768 845
35	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	15	9 729	145 935
36	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	86 820	1 302 300
37	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	9	5 454	49 086
38	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	4 003	36 027
39	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	4 003	132 099
40	241-214-0405 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	33	1 209	39 897
41	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	5	2 781	13 905
42	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 149	10 745
43	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
44	241-214-0402 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	964	5 784
45	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0287	3 961 691	113 701
46	241-113-0118 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	6 464	25 856
47	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023

1	2	3	4	5	6	7
48	241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	6	1 975	11 850
49	241-208-1003 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	650	3 250
50	241-208-1006 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	23	2 598	59 754
				Обвязка водомерного узела-на 2 потребителя-3 шт		
51	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.	шт.	6	2 614	15 684
52	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	6	23 187	139 122
53	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м	м	1,2	415	498
54	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,2м	м	0,6	1 453	872
55	241-211-0304 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	6	108	648
56	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	12	1 971	23 652
57	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	1 695	20 340
58	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	3	5 900	17 700
59	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.	3	47 529	142 587
60	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
61	241-214-0402 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	964	5 784
62	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	12	11 675	140 100
63	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	3,6	5 411	19 480
64	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	$м^3$	0,081	19 135	1 550
65	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/	т	0,036	4 411 396	158 810
				Обвязка водомерного узела-на 4 потребителя-7 шт		
66	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.	шт.	28	2 614	73 192
67	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	28	23 187	649 236

1	2	3	4	5	6	7
68	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м	м	5,6	415	2 324
69	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м	м	2,8	1 453	4 068
70	241-211-0304 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	28	108	3 024
71	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	56	1 971	110 376
72	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	56	1 695	94 920
73	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	7	5 900	41 300
74	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	47 529	332 703
75	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	2 149	30 086
76	241-214-0402 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14	964	13 496
77	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	28	11 675	326 900
78	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	8,4	5 411	45 452
79	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	$м^3$	0,189	19 135	3 617
80	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/	т	0,084	4 411 396	370 557
				Обвязка водомерного узела-на 5 потребителя-7 шт		
81	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.	шт.	35	2 614	91 490
82	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	35	23 187	811 545
83	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м	м	7	415	2 905
84	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м	м	4,2	1 453	6 103
85	241-211-0304 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	35	108	3 780
86	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	70	1 971	137 970
87	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	70	1 695	118 650
88	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	7	5 900	41 300

1	2	3	4	5	6	7
89	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	47 529	332 703
90	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	2 149	30 086
91	241-214-0402 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14	964	13 496
92	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	28	11 675	326 900
93	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	8,4	5 411	45 452
94	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	$м^3$	0,189	19 135	3 617
95	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/	т	0,084	4 411 396	370 557
				Обвязка водомерного узела-на 6 потребителя-13 шт		
96	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.	шт.	78	2 614	203 892
97	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	78	23 187	1 808 586
98	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м	м	15,6	415	6 474
99	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м	м	7,8	1 453	11 333
100	241-211-0304 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	78	108	8 424
101	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	156	1 971	307 476
102	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	156	1 695	264 420
103	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	13	5 900	76 700
104	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.	13	47 529	617 877
105	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26	2 149	55 874
106	241-214-0402 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	26	964	25 064
107	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	52	11 675	607 100
108	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	15,6	5 411	84 412
109	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	$м^3$	0,351	19 135	6 716

1	2	3	4	5	6	7
110	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/	т	0,156	4 411 396	688 178
	Раздел 4.	Колодцы- ф1500мм				24075450
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 487 234
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 685 345*
		машины и механизмы	тенге			1 412 996
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*466 901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 175 219
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 116		
111	6301-0701-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих	$м^3$	74,88	75 743	5 671 636
112	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры	$м^3$	2,45	19 135	46 881
113	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	49	53 001	2 597 049
114	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	49	33 538	1 643 362
115	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	99	26 479	2 621 421
116	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	49	3 297	161 553
117	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	49	6 704	328 496
118	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	49	40 355	1 977 395
119	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	1,566	1 515 928	2 373 943
120	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,54096	1 146 249	620 075
121	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	61,10184	360	21 997
122	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	61,10184	207	12 648
123	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	617,89	3 824	2 362 811
124	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	26,166	10 568	276 522
125	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,68932	19 135	510 700
126	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	104	22 801	2 371 304
127	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	29,4	15 564	457 582

1	2	3	4	5	6	7
128	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	1,8	11 153	20 075

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1
Шифр стройки Каменка

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1
Шифр объекта 2-01-05-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-02

(Локальный сметный расчет)

на Канализация хозяйственно бытовая К1.
(Наименование работ и затрат)

Основание: проект НВК

Сметная стоимость	**88773,206**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31295,355	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,497	тыс.чел-ч
Строительный объем	1842,9	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	48170	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:	м	1842,9	48170	**88773206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28 375 857
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 747 395*
		машины и механизмы	тенге			11 343 271
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 919 498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 569 201
		перевозки	тенге			4 484 878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 497		
Раздел 1.		**Земляные работы.**				**35858379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 207 254
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 288 806*
		машины и механизмы	тенге			5 112 760
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 266 859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 053 487
		перевозки	тенге			4 484 878

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 016		
1	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3	м^3	1 001	604	604 604
2	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	3 360,6	460	1 545 876
3	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	116,1	16 906	1 962 787
4	6101-0201-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.31, Кзт р=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. *Разработ ка грунт а в мест ах, находящихся на расст оянии до 1 м от кабелей, пролож енных в т рубопроводах или коробах, а т акж е от водопроводных и канализационных т руб, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15.*	м^3	28,8	23 381	673 373
5	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.31, Кзт р=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2. *Разработ ка грунт а в мест ах, находящихся на расст оянии до 1 м от кабелей, пролож енных в т рубопроводах или коробах, а т акж е от водопроводных и канализационных т руб, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15.*	м^3	9,6	16 201	155 530
6	6101-0201-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. Уширения для колодцев и приямки	м^3	95,2	20 331	1 935 511
7	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. Уширения для колодцев и приямки	м^3	364,8	14 088	5 139 302
8	6101-0102-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 3	м^3	2 628,5	696	1 829 436
9	411-103-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км-вытесненный грунт	т·км	68 998,125	65	4 484 878
10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок	м^3	798	4 287	3 421 026
11	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	798	4 188	3 342 024
12	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС	м^3	921,4	98	90 297
13	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	921,4	2 901	2 672 981

1	2	3	4	5	6	7
14	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	2 347,6	98	230 065
15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	2 347,6	671	1 575 240
16	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	$м^2$	2 633	2 353	6 195 449
	Раздел 2.	Монтажные работы				19536086
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 705 203
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 802 593*
		машины и механизмы	тенге			3 719 780
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*871 287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 111 103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	935		
17	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	552,87	671	370 976
18	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	184,3	10 174	1 875 068
19	6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	1,8429	3 192 115	5 882 749
20	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1 861,329	5 958	11 089 798
21	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 842,9	24	44 230
22	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 842,9	92	169 547
23	6302-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	шт.	1	103 718	103 718
	Раздел 3.	Колодцы- ф1500мм				33378741
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 463 400
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 655 996*
		машины и механизмы	тенге			2 510 731
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*781 352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 404 611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 546		
24	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	107,48	88 558	9 518 214
25	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	69	53 001	3 657 069

1	2	3	4	5	6	7
26	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	69	33 538	2 314 122
27	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	86	26 479	2 277 194
28	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	87	18 063	1 571 481
29	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	237	3 297	781 389
30	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	69	40 355	2 784 495
31	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	3,0604	1 515 928	4 639 346
32	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,17852	1 146 249	1 350 877
33	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	122,92868	360	44 254
34	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	268,91508	207	55 665
35	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	856,72	3 824	3 276 097
36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	36,846	10 568	389 389
37	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,58292	19 135	719 149

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.
Шифр стройки Каменка

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.
Шифр объекта 2-01-05-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-03

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление асфальтового покрытия.
(Наименование работ и затрат)

Основание: проект НВК

Сметная стоимость	**102743,394**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8947,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,728	тыс.чел-ч
Строительный объем	1750,68	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	58688	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:	м	1750,68	58688	**102743394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 729 166
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 316 313*
		машины и механизмы	тенге			12 675 727
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 218 406*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 338 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 728		
Раздел 1.		**Восстановление асфальтового покрытия**				**102743394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 729 166
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 316 313*
		машины и механизмы	тенге			12 675 727
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 218 406*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 338 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 728		

1	2	3	4	5	6	7
1	6201-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,5*	Устройство покрытия из черного щебня, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	6 162,24	7 565	46 617 346
2	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,129407	196 349	25 409
3	6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	6 162,24	463	2 853 117
4	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	596,504832	19 261	11 489 280
5	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303-до 8см	м^2	6 162,24	82	505 304
6	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	591,57504	19 261	11 394 327
7	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	10 270,4	474	4 868 170
8	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 002,39104	19 805	19 852 355
9	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301-до 5 см	м^2	10 270,4	21	215 678
10	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	248,54368	19 805	4 922 408

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

Объект номер - 2-01-05-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

Основание: проект НВК

Составлен в текущих ценах ноябрь 2024г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 302,44654	4 941	-	2 380	6435388
						--	--	3 099 822,77	
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	989,26048	5 555	-	2 705	5495342
						--	--	2 675 949,6	
3	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	630,4481879	5 159	-	2 512	3252482
						--	--	1 583 685,85	
4	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	679,7455	4 084	-	1 967	2776081
						--	--	1 337 059,4	
5	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	528,044	5 116	-	2 464	2701473
						--	--	1 301 100,42	
6	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	339,8160915	5 260	-	2 561	1787433
						--	--	870 269,01	
7	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,8302092	7 225	-	3 518	1003048
						--	--	488 404,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192,78	4 641 --	- --	2 260 435 682,8	894692
9	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	229,7024664	3 581 --	- --	1 725 396 236,75	822565
10	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	157,1055696	5 060 --	- --	2 464 387 108,12	794954
11	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,451071	5 629 --	- --	2 802 301 077,9	604842
12	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,488	5 456 --	- --	2 657 274 967,62	564631
13	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,217656	6 370 --	- --	3 171 229 002,19	460026
14	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,6808	5 854 --	- --	2 850 178 640,28	366933
15	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,192	5 359 --	- --	2 609 133 559,93	274338
16	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,150028	4 143 --	- --	2 062 78 665,36	158056
17	20251Т	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0248	6 864 --	- --	3 342 43 528,88	89402
18	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,475808	4 479 --	- --	2 181 22 847,74	46921
19	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3870118	6 878 --	- --	3 456 4 793,51	9540
20	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3564609	5 383 --	- --	2 705 3 669,23	7302
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**13 846 072**	**28543930**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5 649,6027**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	672,7102121	3 562,71 --	- --	- -	(2396670)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**28543930**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3457% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	186,3580284	18 264 --	- --	4 205 783 635,51	3403643
23	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	144,4823478	8 785 --	- --	2 943 425 211,55	1269277
24	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	71,2571558	13 506 --	- --	4 205 299 636,34	962399
25	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42,8794096	13 182 --	- --	3 518 150 849,76	565236
26	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	55,8496134	8 842 --	- --	2 943 164 365,41	493822
27	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,4661161	23 553 --	- --	5 025 97 817,23	458485
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6175% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	38,5898427	11 505 --	- --	3 518 135 759,07	443976
29	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	46,0556928	6 968 --	- --	2 943 135 541,9	320916
30	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,7762695	8 728 --	- --	2 943 99 403,56	294799
31	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	21,5121722	11 233 --	- --	2 943 63 310,32	241646
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,0368% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
32	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	250,9836426	629 --	- --	- -	157869
33	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,4121521	12 004 --	- --	2 943 21 813,96	88975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,0866704	14 140 --	- --	2 943 14 970,07	71926
35	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	38,5898427	965 --	- --	- -	37239
36	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	89,2477687	400 --	- --	- -	35699
37	3457С	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	138,9252727	167 --	- --	- -	23201
38	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,825552	15 583 --	- --	4 205 3 471,45	12865
39	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,4109	286 --	- --	- -	11558
40	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	223,3984536	18 --	- --	- -	4021
41	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	5,3131853	351 --	- --	- -	1865
42	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,306016	92 --	- --	- -	1592
43	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	37,3782989	18 --	- --	- -	673
44	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,5644544	28 --	- --	- -	380
45	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1247627	201 --	- --	- -	226
46	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,3642086	53 --	- --	- -	178
47	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4904	96 --	- --	- -	143
48	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0127092	37 --	- --	- -	0,47
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 396 672**	**8904849**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9488% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
49	154341С	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1 768,1868	2 658	2 615	-	4699841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	291440С	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	147	23 187	22 911	-	3408489
						--	--	-	
51	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 026,5	2 901	-	-	2977876
						--	--	-	
52	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	647,5	4 188	-	-	2711730
						--	--	-	
53	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	99	26 479	24 485	-	2621421
						--	--	-	
54	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	49	53 001	50 776	-	2597049
						--	--	-	
55	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	541,90976	4 684	4 554	-	2538305
						--	--	-	
56		244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	49	40 355	39 621	-	1977395
						--	--	-	
57	130010С	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	1,566	1 194 906	1 187 873	-	1871223
						--	--	-	
58	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 482,936	1 112	1 071	-	1649025
						--	--	-	
59	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	49	33 538	31 998	-	1643362
						--	--	-	
60	282085С	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.	30	47 529	46 914	-	1425870
						--	--	-	
61	282088С	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	86 820	85 703	-	1302300
						--	--	-	
62	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	905,37408	1 403	1 384	-	1270240
						--	--	-	
63		241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник с пожарной подставкой ППТФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100х100 мм	шт.	8	151 884	148 831	-	1215072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	251528С	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	13	65 316	64 289	-	849108
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9383% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
65	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	192,5	4 188	-	-	806190
						--	--	-	
66		241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка ГОСТ 5525-88 ф100мм	шт.	5	153 769	152 938	-	768845
						--	--	-	
67	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,09284	19 135	15 089	-	767176
						--	--	-	
68		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,54096	1 146 249	1 139 434	-	620075
						--	--	-	
69	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	1 226,27	426	419	-	522391
						--	--	-	
70	252464С	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	294	1 695	1 673	-	498330
						--	--	-	
71		241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	29,4	15 564	15 199	-	457582
						--	--	-	
72	154330С	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	3 065,653	133	131	-	407732
						--	--	-	
73	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	49	6 704	6 406	-	328496
						--	--	-	
74	131020С	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,2662	1 123 608	1 116 894	-	299104
						--	--	-	
75	154338С	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	306,434	827	814	-	253421
						--	--	-	
76		241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	36	5 411	5 353	-	194796
						--	--	-	
77	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	2 054,08	92	83	-	188975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,36	449 705	438 997	-	161894
						--	--	-	
79	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	49	3 297	3 174	-	161553
						--	--	-	
80	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	65	2 149	2 134	-	139685
						--	--	-	
81	187498С	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,49	276 178	268 873	-	135327
						--	--	-	
82		241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	4 003	3 976	-	132099
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,113% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
83	135824С	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	158,64	799	770	-	126753
						--	--	-	
84	135820С	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	94,27392	1 154	1 113	-	108792
						--	--	-	
85	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	185,367	557	536	-	103249
						--	--	-	
86	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	21,41568	4 750	-	-	101724
						--	--	-	
87	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	92,1024	1 092	1 077	-	100576
						--	--	-	
88	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,983	2 108	2 080	-	73744
						--	--	-	
89	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0829	831 695	819 643	-	68948
						--	--	-	
90	144572С	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,368	183 255	177 384	-	67438
						--	--	-	
91	172343С	241-214-0402	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	66	964	951	-	63624
						--	--	-	
92	168769С	241-208-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	23	2 598	2 563	-	59754
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93		212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры	$м^3$	2,45	19 135 --	15 089 --	- -	46881
94	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,5415	7 006 --	6 920 --	- -	45830
95	172346С	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	33	1 209 --	1 188 --	- -	39897
96	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	4 003 --	3 976 --	- -	36027
97	131548С	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	$м^3$	0,314496	114 170 --	111 607 --	- -	35906
98	274838С	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	6 464 --	6 429 --	- -	25856
99	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	85,86208	279 --	279 --	- -	23956
100		241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м	м	14,8	1 453 --	1 438 --	- -	21504
101		241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	1,8	11 153 --	10 884 --	- -	20075
102	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06264	274 757 --	267 140 --	- -	17211
103	163891С	241-211-0304	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	147	108 --	107 --	- -	15876
104		212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	$м^3$	0,81	19 135 --	15 089 --	- -	15499
105		241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149 --	2 134 --	- -	12894
106		241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м	м	29,4	415 --	411 --	- -	12201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	158605С	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	6	1 975 --	1 964 --	- -	11850
108	150610С	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2,4	3 766 --	3 724 --	- -	9038
109	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0086765	1 020 202 --	1 004 464 --	- -	8852
110	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,11	2 280 --	2 250 --	- -	7091
111	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	6,174	1 103 --	1 088 --	- -	6810
112		241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	6 023 --	5 991 --	- -	6023
113	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,3648	861 --	849 --	- -	5480
114	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,15876	31 625 --	31 250 --	- -	5021
115	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0054992	859 926 --	845 141 --	- -	4729
116	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0090601	423 648 --	416 964 --	- -	3838
117	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,78	951 --	938 --	- -	3595
118	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0034828	943 399 --	928 571 --	- -	3286
119	168766С	241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	650 --	641 --	- -	3250
120	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0042931	711 631 --	696 429 --	- -	3055
121	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 280 --	2 250 --	- -	3010
122	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,94	767 --	754 --	- -	2255
123	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,246	5 629	5 559	-	1385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
124	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020314	602 024	591 245	-	1223
						--	--	-	
125	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,47	765	752	-	1125
						--	--	-	
126		241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,2м	м	0,6	1 453	1 438	-	872
						--	--	-	
127	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,158	445	406	-	515
						--	--	-	
128	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00588	25 928	20 802	-	152
						--	--	-	
129	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0770424	36	36	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**42938650**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
130		411-103-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км-вытесненный грунт	т·км	63 189	65	-	65	4107285
						--	--	4 107 285	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**4 107 285**	**4107285**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1

Объект номер - 2-01-05-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-02

на Канализация хозяйственно бытовая К1.

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1

Основание: проект НВК

Составлен в текущих ценах апрель 2024г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 996,8303	4 941 / --	- / --	2 380 / 4 752 456,11	9866339
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	999,630072	5 555 / --	- / --	2 705 / 2 703 999,34	5552945
3	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	837,7404	4 084 / --	- / --	1 967 / 1 647 835,37	3421332
4	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	574,5206	5 116 / --	- / --	2 464 / 1 415 618,76	2939247
5	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	422,5957676	5 656 / --	- / --	2 754 / 1 163 828,74	2390202
6	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	338,194802	3 581 / --	- / --	1 725 / 583 386,03	1211076
7	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	203,02488	4 641 / --	- / --	2 260 / 458 836,23	942238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,1334064	6 370 --	- --	3 171 447 534,03	899020
9	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	148,983608	5 629 --	- --	2 802 417 452,07	838629
10	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,721468	4 143 --	- --	2 062 110 773,67	222568
11	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,39879	4 479 --	- --	2 181 20 498,76	42097
12	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9699148	5 383 --	- --	2 705 16 148,62	32136
13	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,790481	6 878 --	- --	3 456 9 643,9	19193
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**13 748 012**	**28375857**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5 734,5345**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	762,2262465	3 830,22 --	- --	- -	(2919498)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**28375857**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3853% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	217,8561204	18 264 --	- --	4 205 916 084,99	3978924
16	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	99,1169413	23 553 --	- --	5 025 498 062,63	2334501
17	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	132,2182872	13 506 --	- --	4 205 555 977,9	1785740
18	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	90,5308887	8 728 --	- --	2 943 266 432,41	790154
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8204% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	82,2283245	8 842 --	- --	2 943 241 997,96	727063
20	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42,9406168	11 505 --	- --	3 518 151 065,09	494032
21	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	52,318066	8 785 --	- --	2 943 153 972,07	459614
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,7943% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	28,4559912	11 233 --	- --	2 943 83 745,98	319646
23	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,8645462	12 004 --	- --	2 943 26 088,36	106410
24	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	161,5817199	629 --	- --	- -	101635
25	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,1628624	14 140 --	- --	2 943 21 080,3	101283
26	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	153,3218421	400 --	- --	- -	61329
27	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42,9406168	965 --	- --	- -	41438
28	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	70,23618	286 --	- --	- -	20088
29	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,5090192	6 968 --	- --	2 943 4 441,04	10515
30	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	328,913298	18 --	- --	- -	5920
31	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	3,0180384	351 --	- --	- -	1059
32	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,2497392	201 --	- --	- -	653
33	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,1009664	28 --	- --	- -	535
34	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0407518	37 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 919 498**	**11343271**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,4456% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
35		241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1 861,329	5 958 --	5 862 --	- -	11089798
36	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	69	53 001 --	50 776 --	- -	3657069
37	130010С	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	3,0604	1 194 906 --	1 187 873 --	- -	3656890
38	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	798	4 188 --	- --	- -	3342024
39		244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	69	40 355 --	39 621 --	- -	2784495
40	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	579,26	4 684 --	4 554 --	- -	2713254
41	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	921,4	2 901 --	- --	- -	2672981
42	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	69	33 538 --	31 998 --	- -	2314122
43	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 056,128	1 112 --	1 071 --	- -	2286414
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
44	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	86	26 479 --	24 485 --	- -	2277194
45	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	87	18 063 --	16 740 --	- -	1571481
46		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,17852	1 146 249 --	1 139 434 --	- -	1350877
47	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,8896	20 919 --	16 845 --	- -	1169155
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,265% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
48	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	218,5146	4 188 --	- --	- -	915139
49	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	237	3 297 --	3 174 --	- -	781389
50	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,58292	19 135	15 089	-	719149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	131020С	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,28963	1 123 608 --	1 116 894 --	- -	325431
52	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,204212	1 324 498 --	1 316 851 --	- -	270478
53	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,83936	19 967 --	16 220 --	- -	176496
54	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 842,9	92 --	83 --	- -	169547
55	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	257,016	557 --	536 --	- -	143158
56	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,2115	7 006 --	6 920 --	- -	64536
57	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,122416	274 757 --	267 140 --	- -	33635
58	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	1,28976	25 928 --	20 802 --	- -	33441
59	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0242024	859 926 --	845 141 --	- -	20812
60	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0174559	1 020 202 --	1 004 464 --	- -	17809
61	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0070069	943 399 --	928 571 --	- -	6610
62	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,076236	32 372 --	29 454 --	- -	2468
63	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0037648	602 024 --	591 245 --	- -	2267
64	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	19 981 --	15 923 --	- -	1299
65	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,073692	36 --	36 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**44569420**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66		411-103-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км-вытесненный грунт	т·км	68 998,125	65 --	- --	65 4 484 878,12	4484878
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**4 484 878**	**4484878**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.

Объект номер - 2-01-05-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-03

на Восстановление асфальтового покрытия.

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.

Основание: проект НВК

Составлен в текущих ценах апрель 2024г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 072,435168	5 625	-	2 754	6032448
						--	--	2 953 486,45	
2	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	105,374304	6 363	-	3 115	670497
						--	--	328 240,96	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**3 281 727**	**6729166**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 177,8095**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	550,49344	4 029,85	-	-	(2218406)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6729166**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9062% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	92,1747859	48 504	-	4 205	4470846
						--	--	387 594,97	
5	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	179,6909184	16 505	-	4 205	2965799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	755 600,31	
6	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	101,1593318	21 721	-	4 205	2197282
						--	--	425 374,99	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1858% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	54,7946381	23 593	-	3 518	1292770
						--	--	192 767,54	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,908% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	70,8780845	14 524	-	3 518	1029433
						--	--	249 349,1	
9	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	12,6449165	18 277	-	4 205	231111
						--	--	53 171,87	
10	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	21,2967014	8 842	-	2 943	188305
						--	--	62 676,19	
11	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,197801	12 676	-	2 943	179971
						--	--	41 784,13	
12	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	9,9828288	10 969	-	3 518	109502
						--	--	35 119,59	
13	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,7098901	11 148	-	3 518	7914
						--	--	2 497,39	
14	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8319024	8 728	-	2 943	7261
						--	--	2 448,29	
15	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4991414	13 506	-	4 205	6741
						--	--	2 098,89	
16	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,7747251	1 520	-	-	2698
						--	--	-	
17	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,5749301	154	-	-	2245
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 218 406**	**12675727**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 66,1087% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	100229С	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 802,4552	16 821	15 134	-	30319099
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 250,93472	19 805 --	18 304 --	- -	24774762
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 27,4587% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 188,079872	19 261 --	17 768 --	- -	22883606
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,4325% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	100228С	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	169,4616	16 821 --	15 134 --	- -	2850514
22	100227С	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	123,2448	16 821 --	15 134 --	- -	2073101
23	131548С	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	$м^3$	2,31084	114 170 --	111 607 --	- -	263829
24	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0924336	625 144 --	616 071 --	- -	57784
25	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2752467	196 071 --	186 339 --	- -	53968
26	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0369734	962 086 --	948 661 --	- -	35572
27	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,129407	196 349 --	186 607 --	- -	25409
28	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,43264	36 --	36 --	- -	592
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**83338235**

Составил Амандыкова Н.Б.

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГКП на ПХВ "Алматы Су" УЭ и В г.Алматы

И.о. генерального директора Б.Жамбулов

Стройка: Каменка

Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1856,5146**	**7,775083**	**7,775083**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	411,0146	1,721329	1,721329	100,00	Казахстан
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1445,5	6,053754	6,053754	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**т**	**2095,1616**	**35,242713**	**35,242713**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	123,2448	2,073101	2,073101	100,00	Казахстан
211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	169,4616	2,850514	2,850514	100,00	Казахстан
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1802,4552	30,319099	30,319099	100,00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**1969,31568**	**5,752582**	**5,752582**	**100,00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1947,9	5,650858	5,650858	100,00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	21,41568	0,101724	0,101724	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**136,89036**	**2,719159**	**2,719159**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	77,67576	1,486326	1,486326	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	0,001299	0,001299	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	55,8896	1,169155	1,169155	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры	м3	2,45	0,046881	0,046881	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	м3	0,81	0,015499	0,015499	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
4	**Растворы**	**м3**	**10,135**	**0,210089**	**0,176496**	**84,01**	**Казахстан, не определена**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	8,83936	0,176496	0,176496	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	1,29564	0,033593			не определена
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**843**	**17,953136**	**17,953136**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	49	0,328496	0,328496	100,00	Казахстан

225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	87	1,571481	1,571481	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	185	4,898615	4,898615	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	118	6,254118	6,254118	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	118	3,957484	3,957484	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	286	0,942942	0,942942	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2439,01459**	**47,658369**	**47,658369**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1188,07987	22,883606	22,883606	100,00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1250,93472	24,774762	24,774762	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,07212**	**0,065586**	**0,065586**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02613	0,026658	0,026658	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0058	0,003492	0,003492	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01049	0,009896	0,009896	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0297	0,025540	0,025540	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**4,41**	**0,003380**	**0,003380**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,47	0,001125	0,001125	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,94	0,002255	0,002255	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,44853**	**0,072959**	**0,072959**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,07624	0,002468	0,002468	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,368	0,067438	0,067438	100,00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00429	0,003053	0,003053	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**7001,6028**	**16,450791**	**16,450791**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	3065,653	0,407732	0,407732	100,00	Казахстан
241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	306,434	0,253421	0,253421	100,00	Казахстан
241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1768,1868	4,699841	4,699841	100,00	Казахстан
241-201-0618	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1861,329	11,089798	11,089798	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**274**	**0,182401**	**0,182401**	**100,00**	**Казахстан**
241-211-0304	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	147	0,015876	0,015876	100,00	Казахстан
241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	0,003250	0,003250	100,00	Казахстан
241-208-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	23	0,059754	0,059754	100,00	Казахстан

241-214-0402	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	66	0,063624	0,063624	100,00	Казахстан
241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	33	0,039897	0,039897	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**4234,51968**	**4,422413**	**4,422413**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	442,383	0,246407	0,246407	100,00	Казахстан
235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	94,27392	0,108792	0,108792	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3539,064	3,935439	3,935439	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	158,64	0,126753	0,126753	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,15876	0,005021	0,005021	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,40466**	**0,079378**	**0,079378**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,12941	0,025410	0,025410	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,27525	0,053969	0,053969	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,62534**	**0,299735**	**0,299735**	**100,00**	**Казахстан**
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	м3	2,62534	0,299735	0,299735	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**1121,16976**	**5,251559**	**5,251559**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1121,16976	5,251559	5,251559	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**1,81191**	**2,028734**	**2,028734**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09243	0,057782	0,057782	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,71948	1,970952	1,970952	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**3,78**	**0,003595**	**0,003595**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,78	0,003595	0,003595	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**5,18223**	**6,152648**	**6,152648**	**100,00**	**Казахстан**
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	4,6264	5,528113	5,528113	100,00	Казахстан
222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,55583	0,624535	0,624535	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**т**	**0,49**	**0,135327**	**0,135327**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,49	0,135327	0,135327	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы чугунные	**шт.**	**13**	**1,983917**	**1,983917**	**100,00**	**Казахстан**
241-505-0303	Пожарная подставка ГОСТ 5525-88 ф100мм	шт.	5	0,768845	0,768845	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-515-0201	Тройник с пожарной подставкой ППТФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100х100 мм	шт.	8	1,215072	1,215072	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
26	**Трубы стальные**	**м**	**114,4**	**0,716069**	**0,716069**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2,4	0,009038	0,009038	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L±0,2м	м	29,4	0,012201	0,012201	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L±0,2м	м	0,6	0,000872	0,000872	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L±0,4м	м	14,8	0,021504	0,021504	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L±0,3м	м	36	0,194796	0,194796	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм- гильза L±0,3м	м	1,8	0,020075	0,020075	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм- гильза L±0,3м	м	29,4	0,457582	0,457582	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**шт.**	**124**	**0,364434**	**0,364434**	**100,00**	**Казахстан**
241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	6	0,011850	0,011850	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	65	0,139685	0,139685	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	0,036027	0,036027	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	0,025856	0,025856	100,00	Казахстан
241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	0,006023	0,006023	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-116-0207	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	0,012894	0,012894	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-116-0210	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	0,132099	0,132099	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**т**	**0,36**	**0,161894**			**не определена**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,36	0,161894			не определена
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**	**кг**	**905,37408**	**1,270240**	**1,270240**	**100,00**	**Казахстан**

241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	905,37408	1,270240	1,270240	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**45**	**2,728170**	**2,728170**	**100,00**	**Казахстан**
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.	30	1,425870	1,425870	100,00	Казахстан
242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	1,302300	1,302300	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**147**	**3,408489**	**3,408489**	**100,00**	**Казахстан**
244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	147	3,408489	3,408489	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**118**	**4,761890**	**4,761890**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	118	4,761890	4,761890	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**294**	**0,498330**	**0,498330**	**100,00**	**Казахстан**
242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	294	0,498330	0,498330	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**13**	**0,849108**	**0,849108**	**100,00**	**Казахстан**
244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	13	0,849108	0,849108	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**103,84945**	**0,026453**	**0,026453**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,246	0,001385	0,001385	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,158	0,000515	0,000515	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	85,86208	0,023956	0,023956	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	16,58337	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,5182**	**0,429676**	**0,429676**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,18506	0,050847	0,050847	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,20421	0,270476	0,270476	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0829	0,068948	0,068948	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03697	0,035568	0,035568	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,00906	0,003838	0,003838	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1370,3242**	**0,719101**	**0,719101**	**100,00**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,11	0,007091	0,007091	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	0,003010	0,003010	100,00	Казахстан (задано проектом)

217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	92,1024	0,100576	0,100576	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,3648	0,005480	0,005480	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,983	0,073744	0,073744	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	6,174	0,006810	0,006810	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	1226,27	0,522391	0,522391	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**3896,98**	**0,358522**	**0,358522**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	3896,98	0,358522	0,358522	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**15,753**	**0,110366**	**0,110366**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	15,753	0,110366	0,110366	100,00	Казахстан
	Итого:			**170,846295**	**170,650808**	**99,89**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 7

Наименование стройки Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 802,4552	16 821	30 319 098,92
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 250,93472	19 805	24 774 762,13
3	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1 188,079872	19 261	22 883 606,41
4	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1 861,329	5 958	11 089 798,18
5	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	118	53 001	6 254 118
6	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	1 445,5	4 188	6 053 754
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 947,9	2 901	5 650 857,9
8	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	4,6264	1 194 906	5 528 113,12
9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1 121,16976	4 684	5 251 559,16

1	2	3	4	5	6	7
10	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	185	26 479	4 898 615
11	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	118	40 355	4 761 890
12	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1 768,1868	2 658	4 699 840,51
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	118	33 538	3 957 484
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 539,064	1 112	3 935 439,17
15	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	147	23 187	3 408 489
16	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	169,4616	16 821	2 850 513,57
17	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	123,2448	16 821	2 073 100,78
18	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,71948	1 146 249	1 970 952,23
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	411,0146	4 188	1 721 329,14
20	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	87	18 063	1 571 481
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	77,67576	19 135	1 486 325,67
22	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.	30	47 529	1 425 870
23	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	86 820	1 302 300
24	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	905,37408	1 403	1 270 239,83
25	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник с пожарной подставкой ППТФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100х100 мм	шт.	8	151 884	1 215 072
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,8896	20 919	1 169 154,54
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	286	3 297	942 942
28	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	13	65 316	849 108
29	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка ГОСТ 5525-88 ф100мм	шт.	5	153 769	768 845
30	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,55583	1 123 608	624 535,03
31	217-701-0308	Очес льняной	кг	1 226,27	426	522 391,02

1	2	3	4	5	6	7
32	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	294	1 695	498 330
33	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	29,4	15 564	457 581,6
34	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	3 065,653	133	407 731,85
35	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	3 896,98	92	358 522,16
36	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	49	6 704	328 496
37	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	$м^3$	2,625336	114 170	299 734,61
38	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,204212	1 324 498	270 478,39
39	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	306,434	827	253 420,92
40	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	442,383	557	246 407,33
41	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	36	5 411	194 796
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,83936	19 967	176 495,5
43	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,36	449 705	161 893,8
44	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	65	2 149	139 685
45	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,49	276 178	135 327,22
46	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	4 003	132 099
47	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	158,64	799	126 753,36
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,753	7 006	110 365,52
49	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	94,27392	1 154	108 792,1
50	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	21,41568	4 750	101 724,48
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	92,1024	1 092	100 575,82
52	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,983	2 108	73 744,16
53	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0829	831 695	68 947,52
54	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,368	183 255	67 437,84
55	241-214-0402	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	66	964	63 624

1	2	3	4	5	6	7
56	241-208-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	23	2 598	59 754
57	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0924336	625 144	57 784,31
58	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2752467	196 071	53 967,9
59	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,185056	274 757	50 845,43
60	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры	$м^3$	2,45	19 135	46 880,75
61	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	33	1 209	39 897
62	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	4 003	36 027
63	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0369734	962 086	35 571,63
64	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	1,29564	25 928	33 593,35
65	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0261323	1 020 202	26 660,26
66	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	6 464	25 856
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0297015	859 926	25 541,12
68	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,129407	196 349	25 408,94
69	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	85,86208	279	23 955,52
70	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м	м	14,8	1 453	21 504,4
71	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм- гильза L=0,3м	м	1,8	11 153	20 075,4
72	241-211-0304	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	147	108	15 876
73	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор	$м^3$	0,81	19 135	15 499,35
74	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
75	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м	м	29,4	415	12 201

1	2	3	4	5	6	7
76	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	6	1 975	11 850
77	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0104897	943 399	9 896,01
78	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2,4	3 766	9 038,4
79	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,11	2 280	7 090,8
80	218-103-0201	Ветошь	кг	6,174	1 103	6 809,92
81	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,3648	861	5 480,09
83	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,15876	31 625	5 020,78
84	218-103-0208	Каболка	т	0,0090601	423 648	3 838,29
85	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,78	951	3 594,78
86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0057962	602 024	3 489,48
87	241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	650	3 250
88	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0042931	711 631	3 055,1
89	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 280	3 009,6
90	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,076236	32 372	2 467,91
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,94	767	2 254,98
92	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,246	5 629	1 384,73
93	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	19 981	1 298,76
94	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,47	765	1 124,55
95	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,2м	м	0,6	1 453	871,8
96	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,5833744	36	597
97	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,158	445	515,31

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**170 846 304**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**170 846 304,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''1750,68'м*
2	Ю''Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный'Каменка'2-01-05-01'Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный'проект НВК'2'2-01-05-01'Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный.'проект НВК''в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0109'1050,5-21,6-67,6''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
5	У6101-0102-0108'2801,8-84,1-7,2-214,2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-0201-0108(П-6101031)'84,1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0201-0109(П-6101033)'36.0,6''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3.# Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.'$м^3$*
8	У6101-0201-0108(П-6101033)'36.0,2''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.# Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.'$м^3$*
9	У6101-0201-0109'67,6''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
10	У6101-0201-0108'214,2''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
11	У6101-0102-0209'2407,2''Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 3'$м^3$*
12	С3411-103-0215'2407,2.1,75.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км-вытесненный грунт'т·км*
13	У6101-0206-0102'647,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок'$м^3$*
14	С1211-401-0102'647,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'$м^3$*
15	У6101-0106-0102'1026,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС'$м^3$*
16	С1211-601-0101'1026,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
17	У6101-0106-0102'1444,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
18	У6101-0107-0501'1444,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
19	У6101-0207-0102'2420''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'$м^2$*
20	Р Монтажные работы*
21	У6101-0107-0501'1750,68.0,3''Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	У6302-0101-0101'175''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
23	У6301-0105-0403(РМ296009)'1,75068''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
24	С1241-201-0413'1750,68.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
25	У6301-0105-0402(РМ296009)'0,3034''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
26	С1241-201-0410'303,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
27	У6301-0105-0401(РМ296009)'3,0353''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм'км*
28	С1241-201-0402'3035,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
29	Ц13-080201-0405'2054,08''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
30	С1249-101-0602'2054,08''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
31	У6301-0301-0101'0,3034''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
32	У6301-0301-0103'1,75068''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
33	У6301-0601-0103(РМ295990РС150610)'6''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
34	Р Запорная арматура и фасонные части*
35	У6301-0502-0101(РМ296073)'13''Установка гидрантов пожарных'шт.*
36	С1244-404-0106'13''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
37	У6301-0401-0102'0,042.5+0,035.8''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм'т*
38	С1241-515-0201'8''Тройник с пожарной подставкой ППТФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100х100 мм'шт.*
39	С1241-505-0303'5''Пожарная подставка ГОСТ 5525-88 ф100мм'шт.*
40	У6301-0402-0103(РМ296313)'15''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
41	С1242-101-1004'15''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
42	У6301-0403-0103(РМ296026)'9''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
43	С1241-116-0210'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
44	С1241-116-0210'33''Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
45	С1241-214-0405'33''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
46	У6301-0403-0101(РМ296026)'5''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
47	С1241-116-0207'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
48	С1241-116-0207'6''Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
49	С1241-214-0402'6''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
50	У6301-0401-0105(РС251470)'0,0045.4+0,0035+0,0012.6''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
51	С1241-113-0118'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
52	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
53	С1241-114-0122'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
54	С1241-208-1003'5''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
55	С1241-208-1006'23''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
56	П Обвязка водомерного узела-на 2 потребителя-3 шт*
57	Н43=3*
58	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
60	С1241-102-0101'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м'м*
61	С1241-102-0137'0,2.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,2м'м*
62	С1241-211-0304'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.*
63	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'2.2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
64	С1242-301-1201'2.2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
65	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
66	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.*
67	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
68	С1241-214-0402'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
69	У6114-0801-0101'4''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
70	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м'м*
71	С1212-101-0301'0,027.1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор'$м^3$*
72	У6301-0401-0105'0,012''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/'т*
73	П Обвязка водомерного узела-на 4 потребителя-7 шт*
74	Н43=7*
75	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.'шт.*
76	С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
77	С1241-102-0101'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м'м*
78	С1241-102-0137'0,4.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м'м*
79	С1241-211-0304'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.*
80	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'4.2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
81	С1242-301-1201'4.2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
82	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
83	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.*
84	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
85	С1241-214-0402'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
86	У6114-0801-0101'4''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
87	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1212-101-0301'0,027.1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор'м^3*
89	У6301-0401-0105'0,012''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/'т*
90	П Обвязка водомерного узела-на 5 потребителя-7 шт*
91	Н43=7*
92	У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.'шт.*
93	С1244-301-0410'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
94	С1241-102-0101'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м'м*
95	С1241-102-0137'0,6.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м'м*
96	С1241-211-0304'5''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.*
97	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'5.2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
98	С1242-301-1201'5.2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
99	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
100	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.*
101	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
102	С1241-214-0402'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
103	У6114-0801-0101'4''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
104	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м'м*
105	С1212-101-0301'0,027.1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор'м^3*
106	У6301-0401-0105'0,012''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/'т*
107	П Обвязка водомерного узела-на 6 потребителя-13 шт*
108	Н43=13*
109	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.'шт.*
110	С1244-301-0410'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
111	С1241-102-0101'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм- патрубок L=0,2м'м*
112	С1241-102-0137'0,6.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм- патрубок L=0,4м'м*
113	С1241-211-0304'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"'шт.*
114	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'6.2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
115	С1242-301-1201'6.2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
116	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
117	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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
119	С1241-214-0402'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
120	У6114-0801-0101'4''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
121	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм- гильза L=0,3м'м*
122	С1212-101-0301'0,027.1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упор'м^3*
123	У6301-401-105(РМ296026)(К РЗП=1)'0,012''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник, уголок, лист/'т*
124	Н43=1*
125	Р Колодцы- ф1500мм*
126	У6301-0701-0501(РМ295064)(РМ295068)(РМ295069)(РМ295070)(РМ295071)(РМ295072)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296062)'0,38.49+0,27.49+0,4.99+0,02.49+0,05.49''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
127	С1212-101-0301'0,05.49''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры'м^3*
128	С1225-101-0602'49''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
129	С1225-101-0609'49''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
130	С1225-101-0109'99''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
131	С1225-101-0201'49''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
132	С1225-101-0101'49''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
133	С1244-202-0102'49''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
134	У6104-0802-0403'0,0022.400+0,00175.392''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
135	С1222-503-0201'0,01104.49''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
136	У6111-0501-0201'((0,0022.400+0,00175.392)+0,01104.49).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*
137	У6111-0501-0505'((0,0022.400+0,00175.392)+0,01104.49).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
138	У6111-0401-0107'12,61.49''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
139	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.49''Устройство бетонной подготовки'м^3*
140	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.49''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
141	У6114-0801-0103'98+6''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм'сальник*
142	С1241-102-0238'98.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм- гильза L=0,3м'м*
143	С1241-102-0232'6.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм- гильза L=0,3м'м*
144	К'Амандыкова Н.Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''1842,9'м*
2	Ю''Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1'Каменка'2-01-05-02'Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Канализация хозяйственно бытовая К1'проект НВК'2'2-01-05-02'Канализация хозяйственно бытовая К1.'проект НВК''в текущих ценах апрель 2024г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0109'1105,8-9,6-95,2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
5	У6101-0102-0108'3870,3-116,1-28,8-364,8''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-0201-0108(П-6101031)'116,1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0201-0109(П-6101033)'48.0,6''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3.# Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.'$м^3$*
8	У6101-0201-0108(П-6101033)'48.0,2''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.# Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.'$м^3$*
9	У6101-0201-0109'95,2''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
10	У6101-0201-0108'364,8''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
11	У6101-0102-0209'2628,5''Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 3'$м^3$*
12	С3411-103-0215'2628,5.1,75.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км-вытесненный грунт'т·км*
13	У6101-0206-0102'798''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок'$м^3$*
14	С1211-401-0102'798''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'$м^3$*
15	У6101-0106-0102'921,4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС'$м^3$*
16	С1211-601-0101'921,4''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
17	У6101-0106-0102'2347,6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
18	У6101-0107-0501'2347,6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
19	У6101-0207-0102'2633''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'$м^2$*
20	Р Монтажные работы*
21	У6101-0107-0501'1842,9.0,3''Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
22	У6302-0101-0101'184,3''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6301-0105-0408(РМ296009)'1,8429''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм'км*
24	С1241-201-0618'1842,9.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
25	Ц13-080201-0405'1842,9''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
26	С1249-101-0602'1842,9''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
27	У6302-0601-0101'1''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах'шт.*
28	Р Колодцы- ф1500мм*
29	У6302-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.69+0,27.69+0,4.86+0,27.87+0,02.237''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'$м^3$*
30	С1225-101-0602'69''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
31	С1225-101-0609'69''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
32	С1225-101-0109'86''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
33	С1225-101-0108'87''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
34	С1225-101-0201'237''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
35	С1244-202-0102'69''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
36	У6104-0802-0403'0,0022.952+0,00175.552''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
37	С1222-503-0201'0,01708.69''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
38	У6111-0501-0201'((0,0022.952+0,00175.552)+0,01708.69).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'$м^2$*
39	У6111-0501-0505'((0,0022.952+0,00175.552)+0,01708.49).69''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
40	У6111-0401-0107'12,7.38+11,04.11+18,8.2+20,56.3+17,4.2+14,2.4+15,8+9,45+6,45.3+4,3.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
41	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.69''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
42	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.69''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
43	К'Амандыкова Н.Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''1750,68'м*
2	Ю''Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.'Каменка'2-01-05-03'Наружные сети водопровода и канализации в поселке "Каменка" (южная часть).Восстановление асфальтового покрытия.'проект НВК'2'2-01-05-03'Восстановление асфальтового покрытия.'проект НВК''в текущих ценах апрель 2024г.*
3	Р Восстановление асфальтового покрытия*
4	У6201-0602-0101(РМ293027)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'6162,24''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
5	С1216-201-0201'0,000021.6162,24''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
6	У6201-0602-0303(РМ295487)'6162,24''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
7	С1212-501-0103'0,0968.6162,24''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
8	У6201-0602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ295487)(КРЗП=1)'6162,24''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303-до 8см'м^2*
9	С1212-501-0103'0,012.8.6162,24''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
10	У6201-0602-0301(РМ295487)'10270,4''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
11	С1212-501-0203'0,0976.10270,4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
12	У6201-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'10270,4''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301-до 5 см'м^2*
13	С1212-501-0203(KLink=У7101-602-401 LinkR=295487)'0,0121.2.10270,4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
14	К'Амандыкова Н.Б.*