РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ЗАКАЗЧИК -ТОО "Қызылжар су"

ИСПОЛНИТЕЛЬ -ТОО «СК РАЙВ»

Сметная стоимость		
в текущих ценах:	71 041,382	Тыс.тнг.
в том числе С М Р:	52 933,046	Тыс.тнг.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт водопровода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.

Директор

Бредников Д.Ю.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.Район строительства **15.1**

Редакция 2025.6 программного комплекса АВС выпущена в связи с включением в состав редакции 2025.6 справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на март 2025 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 1.1, 2, 3 и 4.

• ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 3»;

• ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сметные цены на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 3»; • «Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 43»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 3»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 3»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 3»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. Изменения и дополнения.

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

Сметная прибыль НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 5,0% 5,0%

Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а 3%

Налог на добавленную стоимость, НДС 12,0%

Сметная документация составлена с помощью программного комплекса АВС в редакции АВС-KZ 2025.7 от 26.07.2025г

Форма 1

Заказчик ТОО "Қызылжар су"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 71041,382 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 7611,577 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.

(наименование стройки)

в ценах 2025 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		Проектные работы	--	--	2 141,798	2 141,798
2		- в том числе на 2025 год	--	--	2 141,798	2 141,798
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	370,103	370,103
4		- в том числе на 2025 год	--	--	370,103	370,103
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 511,901**	**2 511,901**
5		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	2 511,901	2 511,901
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
6	1-1	Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.	1 234,499	--	--	1 234,499
		Всего по главе	**1 234,499**	**--**	**--**	**1 234,499**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	6-1	Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.	51 698,547	--	--	51 698,547
		Всего по главе	**51 698,547**	**--**	**--**	**51 698,547**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**52 933,046**	**--**	**--**	**52 933,046**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**52 933,046**	**--**	**--**	**52 933,046**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 646,652	--	--	2 646,652
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	1 587,991	--	--	1 587,991
		Итого по части II в сметных ценах:	**57 167,69**	**--**	**--**	**57 167,69**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	22 867,076	--	--	22 867,076
11		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 60 %	34 300,614	--	--	34 300,614
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0192	23 306,124	--	--	23 306,124
13	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	35 631,478	--	--	35 631,478

		Итого по части II в прогнозных ценах:	**58 937,601**	**--**	**--**	**58 937,601**
14		- в том числе на 2025 г.	58 937,601	--	--	58 937,601
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,057 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,057 : 1,224 = 0,047 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,057 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,057 : 1,224 = 0,047 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,047x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,047x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 57167,69x0,46% = 262,971	--	--	262,971	262,971
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0192	--	--	107,208	107,208
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	163,905	163,905
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**271,113**	**271,113**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 57167,69x2,9% = 1657,863	--	--	1 657,863	1 657,863
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0192	--	--	675,878	675,878
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	1 033,313	1 033,313
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 709,19**	**1 709,19**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
21		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0192	--	--	783,086	783,086
22		IV квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0388	--	--	1 197,217	1 197,217
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 980,303**	**1 980,303**
23		- в том числе на 2025 г.	--	--	1 980,303	1 980,303
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**57 167,69**	**--**	**4 432,735**	**61 600,425**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**58 937,601**	**--**	**4 492,204**	**63 429,805**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**2 511,901**	**2 511,901**
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	301,428	301,428
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**301,428**	**301,428**
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**23 306,124**	**--**	**783,086**	**24 089,209**
25		- в том числе затраты по части II	23 306,124	--	--	23 306,124
26		- в том числе затраты по части III	--	--	783,086	783,086
27	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	2 890,705	2 890,705
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**35 631,478**	**--**	**1 197,217**	**36 828,695**
28		- в том числе затраты по части II	35 631,478	--	--	35 631,478

29		- в том числе затраты по части III	--	--	1 197,217	1 197,217
30	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	4 419,443	4 419,443
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**7 611,577**	**7 611,577**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**58 937,601**	**--**	**12 103,781**	**71 041,382**

Руководитель проектной организации Бредников Д.Ю.

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 2025 год

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	420,75	13 869	5 835 381,75
2	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	582,015	6 214	3 616 641,21
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	641,0915	5 006	3 209 304,05
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	8 070,113	343	2 768 048,76
5	242-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250/300	шт.	14	103 056	1 442 784
6	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	48	22 103	1 060 944
7	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/применит. П24	м^3	4,82	126 542	609 932,44

1	2	3	4	5	6	7
8	241-509-0218 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 /300х100мм	шт.	2	304 159	608 318
9	244-201-1609	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	8	67 910	543 280
10	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	146,37	3 595	526 200,15
11	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	19,6945	25 046	493 268,45
12	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6б)	шт.	12	39 051	468 612
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	16,895672	26 778	452 432,3
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	177,59	2 280	404 905,2
15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	84,5172	4 684	395 878,56
16	241-509-0227	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	1	389 060	389 060
17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)	т	0,3206	1 180 013	378 312,17
18	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	7	38 985	272 895
19	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	23	11 514	264 822
20	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	4	64 722	258 888
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,994	259 874	258 314,76
22	225-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	3	76 795	230 385
23	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	13	17 245	224 185
24	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	68 718	206 154
25	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	23,9904	8 571	205 621,72
26	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	33 280	199 680

1	2	3	4	5	6	7
27	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	11	18 070	198 770
28	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/футляр/	м	7,5	26 346	197 595
29	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)	шт.	6	29 044	174 264
30	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,3072	32 733	173 720,58
31	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	30 628	153 140
32	241-208-0910	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	5	28 582	142 910
33	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	23 331	139 986
34	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,602432	87 335	139 948,4
35	218-103-0208	Каболка	т	0,3038464	423 648	128 723,92
36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	284,355	419	119 144,74
37	241-113-0130 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/	шт.	3	39 392	118 176
38	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х150мм/	шт.	2	54 010	108 020
39	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	50 004	100 008
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	6 833	88 829
41	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	17 759	88 795
42	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	40 298	80 596
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0763	831 695	63 458,33
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,02066	30 984	62 608,13
45	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	61,236	1 008	61 725,89
46	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,106008	4 188	59 075,96

1	2	3	4	5	6	7
47	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	232,832	252	58 673,66
48	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2205	259 874	57 302,22
49	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/применит плита днища П4	$м^3$	0,65	85 030	55 269,5
50	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х100мм/	шт.	1	54 010	54 010
51	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,041745	1 156 693	48 286,15
52	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	95,85	435	41 694,75
53	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	8 178	40 890
54	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	8 178	40 890
55	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	8,0685	5 021	40 511,94
56	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 191	40 382
57	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325(300)х4,0 мм/монтажная вставка L=0,8 м	м	3,2	12 579	40 252,8
58	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	39	999	38 961
59	241-108-0230	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	1,2	29 493	35 391,6
60	241-208-0416	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	34 753	34 753
61	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,798144	8 729	33 154
62	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15 358	30 716
63	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	9 859	29 577
64	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,280768	101 324	28 448,54
65	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,869696	31 372	27 284,1
66	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1047742	250 933	26 291,3
67	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320

1	2	3	4	5	6	7
68	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320
69	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/40/	шт.	2	11 502	23 004
70	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/	шт.	1	22 103	22 103
71	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,237405	88 056	20 904,93
72	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/футляр/	м	1,5	13 152	19 728
73	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	4,125	4 587	18 921,38
74	241-114-0218 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм /300х150мм	шт.	1	17 736	17 736
75	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,785	9 659	17 241,32
76	СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	30,154	545,82	16 458,66
77	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	2 812	14 060
78	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм/футляр/	м	1,5	8 655	12 982,5
79	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	32,01	358	11 459,58
80	241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм/применит. 150х40 мм	шт.	1	10 935	10 935
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	295,5986641	36	10 641,55
82	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,397184	26 778	10 635,79
83	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	30,1312	319	9 611,85
84	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,096	99 034	9 507,26
85	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,014522	624 577	9 070,11
86	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 876	7 752

1	2	3	4	5	6	7
87	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,14	1 154	7 085,56
88	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 405	7 025
89	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996
90	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,162	819	6 684,68
91	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,0909	2 108	6 515,62
92	241-108-0221	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	0,4	15 303	6 121,2
93	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,1162	5 100	5 692,62
94	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,23	951	4 973,73
95	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3768	10 609	3 997,47
96	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794
97	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794
98	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/футляр/	м	0,5	5 508	2 754
99	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0147	176 739	2 598,06
100	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,332	5 901	1 959,13
101	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	865	1 730
102	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	1,985	803	1 593,96
103	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0576	27 627	1 591,32
104	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,294	4 890	1 437,66
105	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	$м^3$	0,0107326	100 947	1 083,42
106	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001144	929 207	1 063,01
107	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015362	602 357	925,34
108	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,812	502	909,62

1	2	3	4	5	6	7
109	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,014	58 637	820,92
110	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,30112	629	818,4
111	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,71	1 019	723,49
112	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0028	145 504	407,41
113	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,22	1 493	328,46
114	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0041088	64 654	265,65
115	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0075328	25 928	195,31
116	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,2	964	192,8
117	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002205	77 199	170,22
118	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2985	446	133,13
119	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13696	861	117,92
120	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1194	781	93,25
121	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,78	29	51,62
122	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1194	426	50,86
123	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003472	7 006	24,32
124	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,012	1 186	14,23
125	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,01344	346	4,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 922 614**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 922 614,03**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.
Шифр стройки 47377

Наименование объекта - Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни. 1-1
Шифр объекта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДА

Сметная стоимость		**1234,499**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	1234,499	тыс.тенге
Средства на оплату труда		80,968	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,02	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025 год

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:				**1 234 499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 583
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 906*
		машины и механизмы	тенге			146 575
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 385*
		перевозки	тенге			1 045 341
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
	Раздел 1.	**Разборка дорожной одежды (Лист НВ.СО 3 п.52)**				**1 234 499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 583
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 906*
		машины и механизмы	тенге			146 575
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 385*
		перевозки	тенге			1 045 341
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
		асфальта				
1	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**33,32**	**5 677**	**189 158**

1	2	3	4	5	6	7
2	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**573,104**	**264**	**151 299**
3	**412-101-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**11 462,08**	**78**	**894 042**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 1-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 2025 год

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16020'А0Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8''15.01'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.'47377'1-1'Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.''1'1-01-01-01'Демонтажные работы'ДА'ДА'в текущих ценах на 2025 год*
3	РРазборка дорожной одежды (Лист НВ.СО 3 п.52)*
4	П2асфальта*
5	Н43=119*
6	Е12-200101-0106'1.0,28''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
7	С3414-104-0501'1.0,28.17,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-101-0116'1.0,28.17,2.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
9	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.
Шифр стройки 47377

Наименование объекта - Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни. 6-1
Шифр объекта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**51698,547**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	51698,547	тыс.тенге
Средства на оплату труда		14024,298	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,77	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025 год

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:				**51 698 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 925 704
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 035 134*
		машины и механизмы	тенге			10 825 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 098 594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 922 566
		перевозки	тенге			24 551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 770		
	Раздел 1.	**Земляные работы (Лист НВ. 4-5; Лист НВ.СО 3 п.44)**				**4 138 144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 636 695
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 824 258*
		машины и механизмы	тенге			37 817
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			439 080
		перевозки	тенге			24 551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	777		
1	**1101-0102-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	**$м^2$ креплений**	**379,5**	**2 710**	**1 028 445**

1	2	3	4	5	6	7
2	1101-0102-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.	$м^3$	164,125	14 388	2 361 430
3	1101-0201-1214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.	$м^3$	9,15	566	5 179
4	412-101-0116 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	314,76	78	24 551
5	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	164,125	4 378	718 539
	Раздел 2.	Водопровод В1 (Лист 1-3 НВ.СО)				39 521 238
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 991 433
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 553 028*
		машины и механизмы	тенге			10 074 481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 874 897*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 455 323
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 700		
6	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	9,15	10 302	94 263
7	1122-0203-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм	м	412,5	60 947	25 140 638
8	1122-0203-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110/160/ мм	м	143,5	21 364	3 065 734
9	1122-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110/50/ мм	м	27,5	17 277	475 118
10	1122-0203-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс	установка	1	38 393	38 393
11	1116-0302-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм/ввод в здание/	м трубопровода	4	2 119	8 476
12	1122-0103-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм/футляр диам. 426мм	км	0,0075	7 895 320	59 215
13	1122-0103-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 250 мм/футляр диам. 273 мм	км трубопровода	0,0015	5 149 674	7 725
14	1122-0103-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм/футляр диам. 219 мм для существ. трубы диам 100 мм	км трубопровода	0,0015	4 574 537	6 862
15	1122-0103-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 150 мм /футляр диам. 159 мм	км трубопровода	0,0005	3 552 452	1 776
16	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/футляр/	м	7,5	26 346	197 595
17	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/футляр/	м	1,5	13 152	19 728

1	2	3	4	5	6	7
18	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм/футляр/	м	1,5	8 655	12 982
19	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/футляр/	м	0,5	5 508	2 754
20	1122-0901-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубы стальные диаметром 300 /315 мм (трубы полиэтиленовые). Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	7 580	83 380
21	1122-0901-0308 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Концы футляра диаметром 800 мм (д.426 мм, д.273мм,д.219мм,д.159мм). Заделка битумом и прядью	футляр	28	76 599	2 144 772
22	1122-0302-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	14	54 306	760 284
23	242-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250/300	шт.	14	103 056	1 442 784
24	1122-0302-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	14 434	57 736
25	242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	30 628	153 140
26	1122-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	9 912	49 560
27	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	17 759	88 795
28	1122-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50/40/ мм. Установка	задвижка или клапан	2	6 013	12 026
29	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/40/	шт.	2	11 502	23 004
30	241-509-0227 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	1	389 060	389 060
31	241-113-0130 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/	шт.	3	39 392	118 176
32	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х150мм/	шт.	2	54 010	108 020
33	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х100мм/	шт.	1	54 010	54 010
34	241-509-0218 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 /300х100мм	шт.	2	304 159	608 318
35	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т фасонных частей	0,05051	2 464 366	124 475
36	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325(300)х4,0 мм/монтажная вставка L=0,8 м	м	3,2	12 579	40 253
37	241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм/применит. 150х40 мм	шт.	1	10 935	10 935
38	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,00067	4 057 348	2 718

1	2	3	4	5	6	7
39	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,2	964	193
40	241-114-0218 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм /300х150мм	шт.	1	17 736	17 736
41	1122-0303-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка вантуза одинарного	шт.	2	11 051	22 102
42	245-405-0802 *РСНБ РК 2022*	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	40 298	80 596
43	1122-0304-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	25	23 323	583 075
44	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	25	22 103	552 575
45	1122-0304-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	5	8 425	42 125
46	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	8 178	40 890
47	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	5	5 549	27 745
48	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320
49	1122-0304-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/40 мм	шт.	2	2 831	5 662
50	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794
51	1122-0304-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/25/ мм	шт.	39	2 831	110 409
52	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	39	999	38 961
53	1122-0304-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	1	23 323	23 323
54	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/	шт.	1	22 103	22 103
55	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	23	11 514	264 822
56	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	23	22 103	508 369
57	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	2 812	14 060
58	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	8 178	40 890
59	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 405	7 025
60	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320
61	241-214-0302 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	865	1 730
62	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794

1	2	3	4	5	6	7
63	241-208-0910 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	5	28 582	142 910
64	241-208-0416 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	34 753	34 753
65	241-208-0904 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 876	7 752
66	1122-0601-0208 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0082	10 142 501	83 169
67	1122-0601-0205 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0011	5 419 192	5 961
68	1122-0601-0203 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0015	3 760 107	5 640
69	1122-0601-0201 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 /40мм	км	0,0004	2 524 332	1 010
70	1113-0205-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	73,5	9 011	662 308
71	1116-0701-0104 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм/315мм	м трубопровода	420	662	278 040
72	1116-0701-0103 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм/160мм	м трубопровода	145	470	68 150
73	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм/50мм	м трубопровода	32	406	12 992
74	1116-0601-0107 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 200 мм/315/	врезка	3	94 862	284 586
75	1116-0601-0106 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр 150 мм/160/	врезка	1	70 643	70 643
	Раздел 3.	**Восстановление дорожной одежды (Лист 6 НВ, Лист 3 НВ.СО п.52)**				**1 365 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56 168
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 988*
		машины и механизмы	тенге			181 930
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 127 040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
		Восстановление асфальта				
76	1127-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /16см/	$м^2$	119	2 648	315 112
77	1127-0403-0104 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	119	137	16 303
78	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	119	2 901	345 219
79	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=6*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	119	1 805	214 795

1	2	3	4	5	6	7
80	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0833**	**265 356**	**22 104**
81	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**119**	**3 126**	**371 994**
82	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**119**	**669**	**79 611**
	Раздел 4.	**Прямоугольные колодцы (Лист 7 НВ)**				**1 846 975**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431 247
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*218 740*
		машины и механизмы	тенге			83 969
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 184*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 331 759
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
83	**1122-0501-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте мокром**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**6,848**	**143 879**	**985 283**
84	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/применит плита днища П4**	**м^3**	**0,65**	**85 030**	**55 270**
85	**225-202-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/применит. П24**	**м^3**	**4,82**	**126 542**	**609 932**
86	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**6 833**	**13 666**
87	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**17 245**	**34 490**
88	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**15 358**	**30 716**
89	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**20 191**	**40 382**
90	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5 п.4***	**Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15**	**м^3**	**6,848**	**545,82**	**3 738**
91	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев)**	**м^3 кладки**	**0,032**	**84 288**	**2 697**
92	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)**	**т**	**0,06**	**1 180 013**	**70 801**
	Раздел 5.	**Колодцы водопроводные (Лист 7 НВ)**				**4 827 052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			810 161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*411 120*
		машины и механизмы	тенге			447 527
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*145 104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 569 364

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
93	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**23,306**	**54 854**	**1 278 427**
94	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**3**	**68 718**	**206 154**
95	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**33 280**	**199 680**
96	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**6**	**23 331**	**139 986**
97	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)**	**шт.**	**6**	**29 044**	**174 264**
98	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6б)**	**шт.**	**12**	**39 051**	**468 612**
99	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**50 004**	**100 008**
100	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**11**	**17 245**	**189 695**
101	**225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**7**	**38 985**	**272 895**
102	**225-101-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2**	**шт.**	**3**	**76 795**	**230 385**
103	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**11**	**6 833**	**75 163**
104	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**11**	**18 070**	**198 770**
105	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5 п.4***	**Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15**	**$м^3$**	**23,306**	**545,82**	**12 721**
106	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев)**	**$м^3$ кладки**	**0,208**	**84 288**	**17 532**
107	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)**	**т**	**0,2606**	**1 180 013**	**307 511**
108	**244-201-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм**	**комплект**	**8**	**67 910**	**543 280**
109	**244-201-1612** ***РСНБ РК 2022***	**Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм**	**комплект**	**4**	**64 722**	**258 888**
		ОТМОСТКА (Лист 7 НВ)				
110	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15/12 см**	**$м^2$**	**25,12**	**2 567**	**64 483**

1	2	3	4	5	6	7
111	**1127-0403-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=3***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**$м^2$**	**-25,12**	**416**	**-10 450**
112	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$ покрытия**	**25,12**	**3 002**	**75 410**
113	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 ко=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1147-0301-0201**	**$м^2$ покрытия**	**25,12**	**941**	**23 638**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-01-02

Составлена в текущих ценах на 2025 год

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	420,75	13 869	5 835 381,75
2	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	582,015	6 214	3 616 641,21
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	641,0915	5 006	3 209 304,05
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	8 070,113	343	2 768 048,76
5	242-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250/300	шт.	14	103 056	1 442 784
6	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	48	22 103	1 060 944
7	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/применит. П24	м^3	4,82	126 542	609 932,44
8	241-509-0218 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 /300х100мм	шт.	2	304 159	608 318
9	244-201-1609	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	8	67 910	543 280

1	2	3	4	5	6	7
10	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	146,37	3 595	526 200,15
11	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	19,6945	25 046	493 268,45
12	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6б)	шт.	12	39 051	468 612
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	16,895672	26 778	452 432,3
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	177,59	2 280	404 905,2
15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	84,5172	4 684	395 878,56
16	241-509-0227	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	1	389 060	389 060
17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)	т	0,3206	1 180 013	378 312,17
18	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	7	38 985	272 895
19	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	23	11 514	264 822
20	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	4	64 722	258 888
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,994	259 874	258 314,76
22	225-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	3	76 795	230 385
23	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	13	17 245	224 185
24	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	68 718	206 154
25	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	23,9904	8 571	205 621,72
26	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	33 280	199 680
27	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	11	18 070	198 770
28	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/футляр/	м	7,5	26 346	197 595

1	2	3	4	5	6	7
29	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)	шт.	6	29 044	174 264
30	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,3072	32 733	173 720,58
31	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	30 628	153 140
32	241-208-0910	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	5	28 582	142 910
33	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	23 331	139 986
34	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,602432	87 335	139 948,4
35	218-103-0208	Каболка	т	0,3038464	423 648	128 723,92
36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	284,355	419	119 144,74
37	241-113-0130 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/	шт.	3	39 392	118 176
38	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х150мм/	шт.	2	54 010	108 020
39	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	50 004	100 008
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	6 833	88 829
41	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	17 759	88 795
42	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	40 298	80 596
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0763	831 695	63 458,33
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,02066	30 984	62 608,13
45	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	61,236	1 008	61 725,89
46	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,106008	4 188	59 075,96
47	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	232,832	252	58 673,66
48	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2205	259 874	57 302,22

1	2	3	4	5	6	7
49	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/применит плита днища П4	$м^3$	0,65	85 030	55 269,5
50	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х100мм/	шт.	1	54 010	54 010
51	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,041745	1 156 693	48 286,15
52	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	95,85	435	41 694,75
53	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	8 178	40 890
54	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	8 178	40 890
55	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	8,0685	5 021	40 511,94
56	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 191	40 382
57	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325(300)х4,0 мм/монтажная вставка L=0,8 м	м	3,2	12 579	40 252,8
58	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	39	999	38 961
59	241-108-0230	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	1,2	29 493	35 391,6
60	241-208-0416	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	34 753	34 753
61	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,798144	8 729	33 154
62	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15 358	30 716
63	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	9 859	29 577
64	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,280768	101 324	28 448,54
65	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,869696	31 372	27 284,1
66	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1047742	250 933	26 291,3
67	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320
68	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320

1	2	3	4	5	6	7
69	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/40/	шт.	2	11 502	23 004
70	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/	шт.	1	22 103	22 103
71	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,237405	88 056	20 904,93
72	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/футляр/	м	1,5	13 152	19 728
73	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	4,125	4 587	18 921,38
74	241-114-0218 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм /300х150мм	шт.	1	17 736	17 736
75	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,785	9 659	17 241,32
76	СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	30,154	545,82	16 458,66
77	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	2 812	14 060
78	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм/футляр/	м	1,5	8 655	12 982,5
79	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	32,01	358	11 459,58
80	241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм/применит. 150х40 мм	шт.	1	10 935	10 935
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	295,5986641	36	10 641,55
82	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,397184	26 778	10 635,79
83	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	30,1312	319	9 611,85
84	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,096	99 034	9 507,26
85	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,014522	624 577	9 070,11
86	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 876	7 752

1	2	3	4	5	6	7
87	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,14	1 154	7 085,56
88	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 405	7 025
89	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6 996	6 996
90	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,162	819	6 684,68
91	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,0909	2 108	6 515,62
92	241-108-0221	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	0,4	15 303	6 121,2
93	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,1162	5 100	5 692,62
94	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,23	951	4 973,73
95	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3768	10 609	3 997,47
96	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794
97	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794
98	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/футляр/	м	0,5	5 508	2 754
99	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0147	176 739	2 598,06
100	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,332	5 901	1 959,13
101	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	865	1 730
102	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	1,985	803	1 593,96
103	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0576	27 627	1 591,32
104	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,294	4 890	1 437,66
105	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	$м^3$	0,0107326	100 947	1 083,42
106	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001144	929 207	1 063,01
107	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015362	602 357	925,34

1	2	3	4	5	6	7
108	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,812	502	909,62
109	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,014	58 637	820,92
110	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,30112	629	818,4
111	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,71	1 019	723,49
112	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0028	145 504	407,41
113	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,22	1 493	328,46
114	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0041088	64 654	265,65
115	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0075328	25 928	195,31
116	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,2	964	192,8
117	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002205	77 199	170,22
118	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2985	446	133,13
119	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13696	861	117,92
120	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1194	781	93,25
121	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,78	29	51,62
122	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1194	426	50,86
123	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003472	7 006	24,32
124	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,012	1 186	14,23
125	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,01344	346	4,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 922 614**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 922 614,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16030'А0Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.01'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.'47377'6-1' Капитальный ремонт водовода от ул.Конституции Казахстана - ул.имени Ыбрая Алтынсарина до башни.''6'6-01-01-02'Наружные сети водоснабжения'НВ'НВ'в текущих ценах на 2025 год*
3	РЗемляные работы (Лист НВ. 4-5; Лист НВ.СО 3 п.44)*
4	Е1101-0102-0501'379,5''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м^2 креплений*
5	LЕ1101-0102-0302(Н5.1,2)'2267,16.7.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, 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*
6	Е1101-0102-0208'2,5.2,69+5.3,09+5.3.5+2,5.3,3+2,5.3+2,5.4,5+2,5.2,76+5.4,5+2,5.3+2,5.1+2,5.3,88-9,15=Ф1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.'м^3*
7	Е1101-0201-1214'9,15''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.'м^3*
8	С3412-101-0116'(9,15).1,72.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
9	Е1101-0102-0902'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	LЕ1101-0203-0150'2,5.3.0,4+5.3.17.0,4+4.3.0,4-(2,5.3+5.3.17+4.3).0,1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	LЕ1101-0701-0601'2,5.3.0,4+5.3.17.0,4+4.3.0,4-(2,5.3+5.3.17+4.3).0,1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	LЕ1111-0102-0101'1,3+87,33''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных(под кабель и асфальт)'м^3*
13	LС1214-203-0202'14,2.14.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/№16/'т*
14	РВодопровод В1 (Лист 1-3 НВ.СО)*
15	Е1123-0101-0101'9,15''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
16	Е1122-0203-0203(РС296009РС154281)'420-7,5''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм'м*
17	Е1122-0203-0201(РС296009РС154275)'145-1,5''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110/160/ мм'м*
18	Е1122-0203-0101(РС296009РС154267)'28-0,5''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110/50/ мм'м*
19	Е1122-0203-0501'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс'установка*
20	Е1116-0302-0105(РС296009РС154267)'4''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм/ввод в здание/'м трубопровода*
21	Е1122-0103-0110(РС2011)(РС249131)'7,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм/футляр диам. 426мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	E1122-0103-0107(PC2011)(PC249131)'1,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 250 мм/футляр диам. 273 мм'км трубопровода*
23	E1122-0103-0106(PC2011)(PC249131)'1,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм/футляр диам. 219 мм для существ. трубы диам 100 мм'км трубопровода*
24	E1122-0103-0105(PC2011)(PC249131)'0,5.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 150 мм /футляр диам. 159 мм'км трубопровода*
25	C1241-102-0250'7,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/футляр/'м*
26	C1241-102-0233'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/футляр/'м*
27	C1241-102-0227'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм/футляр/'м*
28	C1241-102-0218'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/футляр/'м*
29	E1122-0901-0405'7,5+1,5+1,5+0,5''Трубы стальные диаметром 300 /315 мм (трубы полиэтиленовые). Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
30	E1122-0901-0308'18+4+5+1''Концы футляра диаметром 800 мм (д.426 мм, д.273мм,д.219мм,д.159мм). Заделка битумом и прядью'футляр*
31	E1122-0302-0108(PC296313)'14''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
32	C1242-101-0606'14''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250/300'шт.*
33	E1122-0302-0105(PC296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
34	C1242-101-0604'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
35	E1122-0302-0103(PC296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
36	C1242-101-0603'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
37	E1122-0302-0101(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50/40/ мм. Установка'задвижка или клапан*
38	C1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/40/'шт.*
39	C1241-509-0227'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм'шт.*
40	C1241-113-0130'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/'шт.*
41	C1241-113-0233'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х150мм/'шт.*
42	C1241-113-0233'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х100мм/'шт.*
43	C1241-509-0218'2''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 /300х100мм'шт.*
44	E1122-0301-0202(PC251470)'(50,51.1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей*
45	C1241-102-0238'4.0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325(300)х4,0 мм/монтажная вставка L=0,8 м'м*
46	C1241-113-0223'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм/применит. 150х40 мм'шт.*
47	E1122-0301-0201(PC251470)'0,67.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
48	C1241-102-0123'0,2.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1241-114-0218'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм /300х150мм'шт.*
50	Е1122-0303-0101(РС296059)'2''Установка вантуза одинарного'шт.*
51	С1245-405-0802'2''Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
52	Е1122-0304-0108(РС296026)'25''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм'шт.*
53	С1241-116-0315'25''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
54	Е1122-0304-0105(РС296026)'5''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
55	С1241-116-0312'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
56	Е1122-0304-0103(РС296026)'5''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
57	С1241-116-0310'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
58	Е1122-0304-0101(РС296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/40 мм'шт.*
59	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
60	Е1122-0304-0101(РС296026)'39''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/25/ мм'шт.*
61	С1241-116-0304'39''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
62	Е1122-0304-0108(РС296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм'шт.*
63	С1241-116-0315'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/'шт.*
64	С1241-214-0315'23''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
65	С1241-116-0315'23''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
66	С1241-214-0309'5''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
67	С1241-116-0312'5''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
68	С1241-214-0306'5''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
69	С1241-116-0310'5''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
70	С1241-214-0302'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
71	С1241-116-0306'2''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
72	С1241-208-0910'5''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
73	С1241-208-0416'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
74	С1241-208-0904'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
75	Е1122-0601-0208'8,2.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
76	Е1122-0601-0205'1,1.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
77	Е1122-0601-0203'1,5.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
78	Е1122-0601-0201'0,4.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 /40мм'км*
79	Е1113-0205-0101(РС135531РС135569)'73,5''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'$м^2$*
80	Е1116-0701-0104'420''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм/315мм'м трубопровода*
81	Е1116-0701-0103'145''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм/160мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	E1116-0701-0101'28+4''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм/50мм'м трубопровода*
83	E1116-0601-0107(PC296299)'3''Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 200 мм/315/'врезка*
84	E1116-0601-0106(PC296299)'1''Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр 150 мм/160/'врезка*
85	PВосстановление дорожной одежды (Лист 6 НВ, Лист 3 НВ.СО п.52) *
86	П2Восстановление асфальта*
87	H43=119*
88	E1127-0403-0101'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /16см/'м^2*
89	E1127-0403-0104'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м^2*
90	E1127-0602-0306(PC295487PC102750)(PC144655PC144655)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство 'м^2 покрытия*
91	E1127-0602-0406(PC295487PC102750)(PC144655PC144655)(H5.6)(H52.6)(H53.6) K=6'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
92	E1127-0602-0901(PC144655PC144655)'1.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
93	E1127-0602-0301(PC295487PC102737)(PC144655PC144655)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство 'м^2 покрытия*
94	E1127-0602-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2(PC295487PC102737)(PC144655PC144655)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
95	H43=1*
96	PПрямоугольные колодцы (Лист 7 НВ)*
97	E1122-0501-0304'0,65.1+2,41.2+0,1.2+0,14.2+0,207.2+0,242.2''Устройство колодца водопроводного прямоугольного бетонного с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона в грунте мокром'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
98	C1261-101-0382'0,65.1''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/применит плита днища П4'м^3*
99	C1225-202-1103'2,41.2'126542'Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/применит. П24'м^3*
100	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101	C1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
102	C1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
103	C1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
104	СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5 п.4(=19)'6,848'27291.0,02'Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м^3*
105	E1108-0101-0302'0,016.2''+ (горловины колодцев)*
106	C1222-503-0201(=19)'(30.2).0,001''+ (металлическая стремянка)*
107	PКолодцы водопроводные (Лист 7 НВ)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	E1122-0501-0102(РМ246941)(РС295484)(РС100467)(РС100511)(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,59.3+0,38.6+0,265.6+0,4.12+0,403.12+0,59.2+0,14.11+0,27.7+0,48.3+0,1.11+0,08.11''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
109	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
110	С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
111	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
112	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)'шт.*
113	С1225-101-0110'4+8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6б)'шт.*
114	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 'шт.*
115	С1225-101-0605'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
116	С1225-101-0610'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
117	С1225-101-0616'3'76795'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2'шт.*
118	С1225-101-0201'11''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
119	С1225-101-0104'11'18070'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
120	СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5 п.4(=19)'23,306'27291.0,02'Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м^3*
121	Е1108-0101-0302'0,016.13''+ (горловины колодцев)*
122	С1222-503-0201(=19)'(26,7.8+23,5.2).0,001''+ (металлическая стремянка)*
123	С1244-201-1609'8''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
124	С1244-201-1612'4''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
125	П2ОТМОСТКА (Лист 7 НВ)*
126	Н43=4*
127	Е1127-0403-0201(РС100071РС100078)(РС100073РС100080)'6,28''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15/12 см'м^2*
128	Е1127-0403-0204(РС100071РС100078)(РС100073РС100080)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'6,28''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203'м^2*
129	Е1147-0301-0201(РС295487РС102737)'6,28.1*
130	Е1147-0301-0202(РС295487РС102737) ко=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'6,28.1*
131	Н43=1*
132	К'*