РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ЗАКАЗЧИК -ТОО "Қызылжар су"

ИСПОЛНИТЕЛЬ -ТОО «СК РАЙВ»

Сметная стоимость		
в текущих ценах:	228 102,050	Тыс.тнг.
в том числе С М Р:	172 163,733	Тыс.тнг.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская

Директор Бредников Д.Ю.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2025г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская 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 228102,05 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24439,505 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.

(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	--	--	4 392,58	4 392,58
2		- в том числе на 2025 год	--	--	4 392,58	4 392,58
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	758,949	758,949
4		- в том числе на 2025 год	--	--	758,949	758,949
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**5 151,529**	**5 151,529**
5		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	5 151,529	5 151,529
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
6	1-1	Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.	1 017,641	--	--	1 017,641
		Всего по главе	**1 017,641**	**--**	**--**	**1 017,641**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	6-1	Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.	171 146,092	--	--	171 146,092
		Всего по главе	**171 146,092**	**--**	**--**	**171 146,092**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**172 163,733**	**--**	**--**	**172 163,733**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**172 163,733**	**--**	**--**	**172 163,733**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 608,187	--	--	8 608,187
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 164,912	--	--	5 164,912
		Итого по части II в сметных ценах:	**185 936,832**	**--**	**--**	**185 936,832**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	55 781,049	--	--	55 781,049
11		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 70 %	130 155,782	--	--	130 155,782
		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 - 30 %, к - 1,0192	56 852,046	--	--	56 852,046
13	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388	135 205,826	--	--	135 205,826
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**192 057,872**	**--**	**--**	**192 057,872**
14		- в том числе на 2025 г.	192 057,872	--	--	192 057,872
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,186 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,186 : 1,224 = 0,152 млрд. тенге				

		Стоимость СМР = 0,186 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,186 : 1,224 = 0,152 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): (0,152x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,152x100 = 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 - 185936,832x0,46% = 855,309	--	--	855,309	855,309
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 - 30 %, к - 1,0192	--	--	261,519	261,519
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388	--	--	621,946	621,946
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**883,466**	**883,466**
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 - 185936,832x2,9% = 5392,168	--	--	5 392,168	5 392,168
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 - 30 %, к - 1,0192	--	--	1 648,709	1 648,709
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388	--	--	3 920,969	3 920,969
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 569,678**	**5 569,678**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
21		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0192	--	--	1 910,229	1 910,229
22		IV квартал 2025 г., доля - 70%, к - 1,0388	--	--	4 542,915	4 542,915
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 453,144**	**6 453,144**
23		- в том числе на 2025 г.	--	--	6 453,144	6 453,144
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**185 936,832**	**--**	**11 399,006**	**197 335,838**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**192 057,872**	**--**	**11 604,673**	**203 662,545**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**5 151,529**	**5 151,529**
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	618,183	618,183
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**618,183**	**618,183**
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**56 852,046**	**--**	**1 910,229**	**58 762,274**
26		- в том числе затраты по части II	56 852,046	--	--	56 852,046
27		- в том числе затраты по части III	--	--	1 910,229	1 910,229
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	7 051,473	7 051,473
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**135 205,826**	**--**	**4 542,915**	**139 748,742**
29		- в том числе затраты по части II	135 205,826	--	--	135 205,826
30		- в том числе затраты по части III	--	--	4 542,915	4 542,915
31	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	16 769,849	16 769,849
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**24 439,505**	**24 439,505**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**192 057,872**	**--**	**36 044,178**	**228 102,05**

Руководитель проектной организации Бредников Д.Ю.

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.

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	1 926,882	13 869	26 723 926,46
2	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	2 478,4992	6 214	15 401 394,03
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	2 729,7495	5 006	13 665 126
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	34 364,6181	343	11 787 064,01
5	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	149	22 103	3 293 347
6	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.	16	103 056	1 648 896
7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	348,48	4 684	1 632 280,32

1	2	3	4	5	6	7
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	598,974	2 280	1 365 660,72
9	241-116-0324	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	шт.	5	244 650	1 223 250
10	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	16	67 910	1 086 560
11	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)	т	0,801	1 180 013	945 190,41
12	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	74	11 514	852 036
13	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,814	259 874	731 285,44
14	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС20.9б)	шт.	14	50 004	700 056
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	22,543536	26 778	603 670,81
16	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	30	18 070	542 100
17	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	20,2	26 346	532 189,2
18	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	30	17 245	517 350
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 191,02	419	499 037,38
20	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	68 718	481 026
21	241-112-0257	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм	шт.	1	440 185	440 185
22	241-112-0257 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм/применит/	шт.	1	440 185	440 185
23	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	13,6	29 493	401 104,8
24	218-103-0208	Каболка	т	0,9284602	423 648	393 340,32
25	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	7	55 117	385 819
26	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	9	38 985	350 865
27	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	34	9 859	335 206

1	2	3	4	5	6	7
28	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.	6	54 010	324 060
29	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	33 280	299 520
30	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	7	39 051	273 357
31	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)	шт.	9	29 044	261 396
32	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	245,55	1 008	247 514,4
33	241-116-0324 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм/заглушка/	шт.	1	244 650	244 650
34	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	25,637472	8 729	223 789,49
35	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	8,606	25 046	215 545,88
36	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	23 331	209 979
37	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	30	6 833	204 990
38	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,17424	1 156 693	201 542,19
39	241-113-0130 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/	шт.	5	39 392	196 960
40	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	77,8482	2 108	164 104,01
41	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	39	3 860	150 540
42	242-101-0601	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	шт.	13	11 502	149 526
43	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
44	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	28,3365	5 021	142 277,57
45	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.	8	17 759	142 072
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1602	831 695	133 237,54
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,489592	30 984	108 121,52
48	241-102-0316 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм/тройник 1 шт	м	0,9	104 748	94 273,2
49	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,348	259 874	90 436,15

1	2	3	4	5	6	7
50	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	10,4832	8 571	89 851,51
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,065208	4 188	88 221,09
52	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	18,891	4 587	86 653,02
53	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/№16/	т	0,1988	409 372	81 383,15
54	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	181,278	435	78 855,93
55	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/для тройника 300х50 и 300х25	м	6	12 579	75 474
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	63,24	1 154	72 978,96
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=1,3 м	м	5,2	12 579	65 410,8
58	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 246,0356724	36	44 857,28
59	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
60	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	39	999	38 961
61	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
62	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1409336	250 933	35 364,89
63	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,37468	88 056	32 992,82
64	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 415	31 395
65	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 415	31 395
66	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
67	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,5434	10 609	26 982,93
68	241-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 /32/ мм	шт.	39	690	26 910
69	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,041617	624 577	25 993,02

1	2	3	4	5	6	7
70	СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	42,556	545,82	23 227,92
71	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,5544	5 100	23 227,44
72	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/	шт.	1	22 103	22 103
73	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм/футляр/	м	8,4	2 564	21 537,6
74	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	23,6698	819	19 385,57
75	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,192	99 034	19 014,53
76	241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	18 009	18 009
77	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	18 009	18 009
78	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,026	5 901	17 856,43
79	241-114-0220 *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 325х7,0-219х7,0 мм/300х250мм/	шт.	1	16 257	16 257
80	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	13	999	12 987
81	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	13	865	11 245
82	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/патрубок L=200 мм/	м	0,8	12 579	10 063,2
83	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,272	502	8 670,54
84	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм/футляр/	м	2,7	3 177	8 577,9
85	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 405	8 430
86	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,78	9 659	7 534,02
87	241-214-0313	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	6 448	6 448
88	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,25	951	5 943,75

1	2	3	4	5	6	7
89	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 /355х5,5/ мм/футляр/	м	0,3	19 255	5 776,5
90	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм/для тройника 300х25мм	м	8,5	539	4 581,5
91	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0232	176 739	4 100,34
92	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0063101	602 357	3 800,93
93	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57(50)х4,0 мм/патрубок L=200 мм/	м	2	1 814	3 628
94	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1152	27 627	3 182,63
95	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,074	1 493	3 096,48
96	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0033176	929 207	3 082,74
97	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	$м^3$	0,047	58 637	2 755,94
98	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,464	4 890	2 268,96
99	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	0,3	5 508	1 652,4
100	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм/для тройника 300х50мм	м	0,9	1 814	1 632,6
101	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,447	1 019	1 474,49
102	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм /патрубок L=200 мм/	м	0,4	3 406	1 362,4
103	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	$м^3$	0,008005	145 504	1 164,76
104	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	$м^3$	0,006975	100 947	704,11
105	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9605	446	428,38
106	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3842	781	300,06
107	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00348	77 199	268,65
108	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3842	426	163,67

1	2	3	4	5	6	7
109	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004368	25 928	113,25
110	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,008893	7 006	62,3
111	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0354	346	12,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**92 565 122**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**92 565 122,28**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.
Шифр стройки 50176

Наименование объекта - Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДА

Сметная стоимость		**1017,641**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	1017,641	тыс.тенге
Средства на оплату труда		478,514	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,098	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:				**1 017 641**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			399 306
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202 961*
		машины и механизмы	тенге			255 451
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79 208*
		перевозки	тенге			362 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
Раздел 1.		**Демонтажные работы (Дефектный акт)**				**572 108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			380 698
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193 389*
		машины и механизмы	тенге			191 402
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62 435*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
		Колодец ВК №2				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1122-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,689**	**30 965**	**52 300**
		Колодец ВК №10				
2	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №11				
3	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №12				
4	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №14				
5	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №15				
6	**1122-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,883**	**30 965**	**27 342**
7	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 968**	**6 968**
		Колодец ВК №16				
8	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №19				

1	2	3	4	5	6	7
9	**1122-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,883**	**30 965**	**27 342**
10	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 968**	**6 968**
		Колодец ВК №21				
11	**1122-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,883**	**30 965**	**27 342**
12	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 968**	**6 968**
		Колодец ВК №22				
13	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 968**	**6 968**
		Колодец ВК №23				
14	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №24				
15	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 968**	**6 968**
		Колодец ВК №28				
16	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №29				
17	**1122-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,116**	**41 289**	**46 079**
		Колодец ВК №30				

1	2	3	4	5	6	7
18	**1122-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,883**	**30 965**	**27 342**
19	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 968**	**6 968**
	Раздел 2.	**Разборка дорожной одежды (Лист НВ.СО 3 п.52)**				**445 533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 608
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 572*
		машины и механизмы	тенге			64 049
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 773*
		перевозки	тенге			362 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
		асфальта				
20	**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**	**$м^3$**	**14,56**	**5 677**	**82 657**
21	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**250,432**	**264**	**66 114**
22	**412-101-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3 756,48**	**79**	**296 762**

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 : Э26020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26020'А0Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8''15.01'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.'50176'1-1'Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.''1'1-01-01-01'Демонтажные работы'ДА'ДА'в текущих ценах на 2025 год*
3	РДемонтажные работы (Дефектный акт)*
4	П2Колодец ВК №2*
5	Е1122-0501-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,403.3+0,48''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
6	П2Колодец ВК №10*
7	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
8	П2Колодец ВК №11*
9	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
10	П2Колодец ВК №12*
11	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
12	П2Колодец ВК №14*
13	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
14	П2Колодец ВК №15*
15	Е1122-0501-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,403.1+0,48''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
16	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
17	П2Колодец ВК №16*
18	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
19	П2Колодец ВК №19*
20	Е1122-0501-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,403.1+0,48''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
21	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
22	П2Колодец ВК №21*
23	Е1122-0501-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,403.1+0,48''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
24	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
25	П2Колодец ВК №22*
26	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2Колодец ВК №23*
28	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
29	П2Колодец ВК №24*
30	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
31	П2Колодец ВК №28*
32	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
33	П2Колодец ВК №29*
34	Е1122-0501-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,282.3+0,27''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
35	П2Колодец ВК №30*
36	Е1122-0501-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,403.1+0,48''Демонтаж колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
37	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
38	РРазборка дорожной одежды (Лист НВ.СО 3 п.52)*
39	П2асфальта*
40	Н43=52*
41	Е12-200101-0106'1.0,28''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
42	С3414-104-0501'1.0,28.17,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
43	С3412-101-0115'1.0,28.17,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
44	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.
Шифр стройки 50176

Наименование объекта - Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоотведения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**171146,092**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	171146,092	тыс.тенге
Средства на оплату труда		46366,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		9,207	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:				**171 146 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 534 767
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 487 560*
		машины и механизмы	тенге			40 014 190
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 831 250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92 565 259
		перевозки	тенге			31 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 207		
Раздел 1.		**Земляные работы (Лист НВ.СО 3 п. 47; Лист НВ 4-9)**				**14 343 027**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 254 132
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 146 966*
		машины и механизмы	тенге			142 948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47 492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 914 071
		перевозки	тенге			31 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 615		
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**	**1 584**	**2 710**	**4 292 640**

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.	$м^3$	529,17	14 388	7 613 698
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.	$м^3$	11,88	566	6 724
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	408,672	78	31 876
5	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	529,17	4 378	2 316 706
6	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/№16/	т	0,1988	409 372	81 383
	Раздел 2.	**Водопровод В1(Лист НВ.СО 1-3)**				**146 516 974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 604 338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 489 623*
		машины и механизмы	тенге			38 910 542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 486 219*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 002 094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 193		
7	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	11,88	10 302	122 388
8	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	1 889,1	60 947	115 134 978
9	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
10	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	0,0202	7 895 320	159 485
11	1122-0103-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм/футляр диам. 355мм	км	0,0003	7 217 443	2 165
12	1122-0103-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/футляр диам. 159мм	км	0,0003	3 552 452	1 066
13	1122-0103-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм/футляр диам. 108 мм	км	0,0027	2 417 928	6 528
14	1122-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм/футляр диам. 89 мм	км	0,0084	2 201 374	18 492
15	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	20,2	26 346	532 189
16	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	0,3	5 508	1 652
17	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм/футляр/	м	2,7	3 177	8 578
18	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм/футляр/	м	8,4	2 564	21 538
19	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 /355х5,5/ мм/футляр/	м	0,3	19 255	5 776

1	2	3	4	5	6	7
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	31,9	7 580	241 802
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.355мм,д.159мм,д.108мм, д.89мм). Заделка битумом и прядью	футляр	94	76 599	7 200 306
22	1122-0302-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	16	54 306	868 896
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.	16	103 056	1 648 896
24	1122-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	8	9 912	79 296
25	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.	8	17 759	142 072
26	1122-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	6 013	78 169
27	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	шт.	13	11 502	149 526
28	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм	т фасонных частей	0,312	255 523	79 723
29	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	39	3 860	150 540
30	241-113-0130 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/	шт.	5	39 392	196 960
31	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.	6	54 010	324 060
32	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т фасонных частей	0,3562	2 464 366	877 807
33	241-102-0316 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм/тройник 1 шт	м	0,9	104 748	94 273
34	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/для тройника 300х50 и 300х25	м	6	12 579	75 474
35	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм/для тройника 300х50мм	м	0,9	1 814	1 633
36	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм/для тройника 300х25мм	м	2,1	539	1 132
37	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т фасонных частей	0,85244	2 464 366	2 100 724
38	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
39	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=1,3 м	м	5,2	12 579	65 411
40	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т фасонных частей	0,05004	2 464 366	123 317

1	2	3	4	5	6	7
41	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/патрубок L=200 мм/	м	0,8	12 579	10 063
42	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,02586	4 057 348	104 923
43	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм /патрубок L=200 мм/	м	0,4	3 406	1 362
44	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57(50)х4,0 мм/патрубок L=200 мм/	м	2	1 814	3 628
45	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм/для тройника 300х25мм	м	6,4	539	3 450
46	241-112-0257 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм	шт.	1	440 185	440 185
47	241-112-0257 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм/применит/	шт.	1	440 185	440 185
48	241-114-0220 *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 325х7,0-219х7,0 мм/300х250мм/	шт.	1	16 257	16 257
49	1122-0304-0116 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 1000 мм	шт.	5	157 220	786 100
50	241-116-0324 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	шт.	5	244 650	1 223 250
51	1122-0304-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	75	23 323	1 749 225
52	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	75	22 103	1 657 725
53	1122-0304-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм	шт.	1	16 822	16 822
54	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	18 009	18 009
55	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	8	5 549	44 392
56	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
57	1122-0304-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	13	2 831	36 803
58	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 415	31 395
59	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
60	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	39	999	38 961
61	1122-0304-0116 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 1000 мм	шт.	1	157 220	157 220
62	241-116-0324 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм/заглушка/	шт.	1	244 650	244 650
63	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
64	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/	шт.	1	22 103	22 103

1	2	3	4	5	6	7
65	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	74	11 514	852 036
66	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	74	22 103	1 635 622
67	241-214-0313 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	6 448	6 448
68	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	18 009	18 009
69	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 405	8 430
70	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
71	241-214-0302 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	13	865	11 245
72	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 415	31 395
73	241-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 /32/ мм	шт.	39	690	26 910
74	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	13	999	12 987
75	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
76	1122-0601-0216 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0042	33 397 303	140 269
77	1122-0601-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0237	10 142 501	240 377
78	1122-0601-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	3 760 107	6 016
79	1113-0205-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	116	9 011	1 045 276
80	1116-0701-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм/315мм	м трубопровода	1 921	662	1 271 702
81	1116-0601-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 200 мм/315/	врезка	34	94 862	3 225 308
	Раздел 3.	**Восстановление дорожной одежды (Лист НВ.СО 3 п.52)**				**596 531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 544
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 230*
		машины и механизмы	тенге			79 499
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			492 488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
		асфальта				
82	1127-0403-0101 *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 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /16см/	$м^2$	52	2 648	137 696

1	2	3	4	5	6	7
83	**1127-0403-0104** ***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 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**	**$м^2$**	**52**	**137**	**7 124**
84	**1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзтр 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**	**52**	**2 901**	**150 852**
85	**1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2024 Кзтр 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**	**52**	**1 805**	**93 860**
86	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0364**	**265 356**	**9 659**
87	**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**	**52**	**3 126**	**162 552**
88	**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**	**$м^2$**	**52**	**669**	**34 788**
	Раздел 4.	**КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ (Лист НВ 11)**				**9 689 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 651 753
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*838 741*
		машины и механизмы	тенге			881 201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*281 282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 156 606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	390		
89	**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**	**42,556**	**54 854**	**2 334 367**
90	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**7**	**68 718**	**481 026**
91	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**9**	**33 280**	**299 520**
92	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**9**	**23 331**	**209 979**
93	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)**	**шт.**	**9**	**29 044**	**261 396**
94	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**7**	**39 051**	**273 357**
95	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС20.9б)**	**шт.**	**14**	**50 004**	**700 056**
96	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**30**	**17 245**	**517 350**
97	**225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**9**	**38 985**	**350 865**
98	**225-101-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**7**	**55 117**	**385 819**

1	2	3	4	5	6	7
99	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	30	6 833	204 990
100	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	30	18 070	542 100
101	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	$м^3$	42,556	545,82	23 228
102	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев)	$м^3$ кладки	0,48	84 288	40 458
103	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)	т	0,801	1 180 013	945 190
104	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	16	67 910	1 086 560
		ОТМОСТКА (Лист НВ 11, Лист НВ.СО 3 п.53)				
105	1127-0403-0201 *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 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15/12 см	$м^2$	169,56	2 567	435 261
106	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кэтр 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	$м^2$	-169,56	416	-70 537
107	1147-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$ покрытия	169,56	3 002	509 019
108	1147-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кэтр 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	169,56	941	159 556

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

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	1 926,882	13 869	26 723 926,46
2	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	2 478,4992	6 214	15 401 394,03
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	2 729,7495	5 006	13 665 126
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	34 364,6181	343	11 787 064,01
5	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	149	22 103	3 293 347
6	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.	16	103 056	1 648 896
7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	348,48	4 684	1 632 280,32
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	598,974	2 280	1 365 660,72
9	241-116-0324	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	шт.	5	244 650	1 223 250

1	2	3	4	5	6	7
10	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	16	67 910	1 086 560
11	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка)	т	0,801	1 180 013	945 190,41
12	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	74	11 514	852 036
13	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,814	259 874	731 285,44
14	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС20.9б)	шт.	14	50 004	700 056
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	22,543536	26 778	603 670,81
16	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	30	18 070	542 100
17	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	20,2	26 346	532 189,2
18	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	30	17 245	517 350
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 191,02	419	499 037,38
20	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	68 718	481 026
21	241-112-0257	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм	шт.	1	440 185	440 185
22	241-112-0257 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм/применит/	шт.	1	440 185	440 185
23	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	13,6	29 493	401 104,8
24	218-103-0208	Каболка	т	0,9284602	423 648	393 340,32
25	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	7	55 117	385 819
26	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	9	38 985	350 865
27	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	34	9 859	335 206
28	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.	6	54 010	324 060
29	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	33 280	299 520

1	2	3	4	5	6	7
30	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	7	39 051	273 357
31	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)	шт.	9	29 044	261 396
32	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	245,55	1 008	247 514,4
33	241-116-0324 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм/заглушка/	шт.	1	244 650	244 650
34	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	25,637472	8 729	223 789,49
35	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	8,606	25 046	215 545,88
36	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	23 331	209 979
37	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	30	6 833	204 990
38	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,17424	1 156 693	201 542,19
39	241-113-0130 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/	шт.	5	39 392	196 960
40	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	77,8482	2 108	164 104,01
41	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	39	3 860	150 540
42	242-101-0601	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	шт.	13	11 502	149 526
43	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
44	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	28,3365	5 021	142 277,57
45	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.	8	17 759	142 072
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1602	831 695	133 237,54
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,489592	30 984	108 121,52
48	241-102-0316 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм/тройник 1 шт	м	0,9	104 748	94 273,2
49	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,348	259 874	90 436,15

1	2	3	4	5	6	7
50	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	10,4832	8 571	89 851,51
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,065208	4 188	88 221,09
52	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	18,891	4 587	86 653,02
53	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/№16/	т	0,1988	409 372	81 383,15
54	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	181,278	435	78 855,93
55	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/для тройника 300х50 и 300х25	м	6	12 579	75 474
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	63,24	1 154	72 978,96
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=1,3 м	м	5,2	12 579	65 410,8
58	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	##########	36	44 857,28
59	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
60	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	39	999	38 961
61	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
62	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1409336	250 933	35 364,89
63	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,37468	88 056	32 992,82
64	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 415	31 395
65	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 415	31 395
66	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
67	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,5434	10 609	26 982,93
68	241-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 /32/ мм	шт.	39	690	26 910

1	2	3	4	5	6	7
69	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,041617	624 577	25 993,02
70	СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	42,556	545,82	23 227,92
71	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,5544	5 100	23 227,44
72	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/	шт.	1	22 103	22 103
73	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм/футляр/	м	8,4	2 564	21 537,6
74	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	23,6698	819	19 385,57
75	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,192	99 034	19 014,53
76	241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	18 009	18 009
77	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	18 009	18 009
78	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,026	5 901	17 856,43
79	241-114-0220 *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 325х7,0-219х7,0 мм/300х250мм/	шт.	1	16 257	16 257
80	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	13	999	12 987
81	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	13	865	11 245
82	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/патрубок L=200 мм/	м	0,8	12 579	10 063,2
83	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,272	502	8 670,54
84	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм/футляр/	м	2,7	3 177	8 577,9
85	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 405	8 430
86	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,78	9 659	7 534,02
87	241-214-0313	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	6 448	6 448

1	2	3	4	5	6	7
88	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,25	951	5 943,75
89	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 /355х5,5/ мм/футляр/	м	0,3	19 255	5 776,5
90	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм/для тройника 300х25мм	м	8,5	539	4 581,5
91	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0232	176 739	4 100,34
92	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0063101	602 357	3 800,93
93	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57(50)х4,0 мм/патрубок L=200 мм/	м	2	1 814	3 628
94	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1152	27 627	3 182,63
95	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,074	1 493	3 096,48
96	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0033176	929 207	3 082,74
97	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	$м^3$	0,047	58 637	2 755,94
98	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,464	4 890	2 268,96
99	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	0,3	5 508	1 652,4
100	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм/для тройника 300х50мм	м	0,9	1 814	1 632,6
101	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,447	1 019	1 474,49
102	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм /патрубок L=200 мм/	м	0,4	3 406	1 362,4
103	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	$м^3$	0,008005	145 504	1 164,76
104	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	$м^3$	0,006975	100 947	704,11
105	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9605	446	428,38
106	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3842	781	300,06

1	2	3	4	5	6	7
107	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00348	77 199	268,65
108	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3842	426	163,67
109	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004368	25 928	113,25
110	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,008893	7 006	62,3
111	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0354	346	12,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**92 565 122**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**92 565 122,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26030'А0Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8''15.01'''''*
2	Ю'' Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.'50176'6-1'Капитальный ремонт водопровода диаметром 315мм. по ул.Побелянского - ул.Пугачева от проезда Панфилова до ул.Мопровская.''6'6-01-02-02'Наружные сети водоотведения'НВ'НВ'в текущих ценах на 2025 год*
3	РЗемляные работы (Лист НВ.СО 3 п. 47; Лист НВ 4-9)*
4	Е1101-0102-0501'1584''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	Е1101-0102-0208'2,5.3.1,1.13+5.3.26.1,1+4.3.0,4-11,88''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.'м^3*
7	Е1101-0201-1214'11,88''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'(11,88).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	Е1101-0102-0902'2,5.3.1,1.13+5.3.26.1,1+4.3.0,4-11,88''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	С1214-203-0202'14,2.14.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/№16/'т*
14	РВодопровод В1(Лист НВ.СО 1-3)*
15	Е1123-0101-0101'11,88''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
16	Е1122-0203-0203(РС296009РС154281)'1921-31,9''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	Е1122-0203-0501'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс'установка*
18	Е1122-0103-0110(РС2011)(РС249131)'20,20.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм/футляр диам. 426мм'км*
19	Е1122-0103-0109(РС2011)(РС249131)'0,3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм/футляр диам. 355мм'км*
20	Е1122-0103-0105(РС2011)(РС249131)'0,3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/футляр диам. 159мм'км*
21	Е1122-0103-0103(РС2011)(РС249131)'2,7.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм/футляр диам. 108 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	E1122-0103-0102(PC2011)(PC249131)'8,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм/футляр диам. 89 мм'км*
23	C1241-102-0250'20,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/футляр/'м*
24	C1241-102-0218'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/футляр/'м*
25	C1241-102-0176'2,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм/футляр/'м*
26	C1241-102-0161'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм/футляр/'м*
27	C1241-102-0245'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 /355х5,5/ мм/футляр/'м*
28	E1122-0901-0405'20,2+0,3+2,7+8,4+0,3''Трубы стальные диаметром 300 /315 мм (трубы полиэтиленовые). Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
29	E1122-0901-0308'55+1+1+9+28''Концы футляра диаметром 800 мм (д.426 мм, д.355мм,д.159мм,д.108мм, д.89мм). Заделка битумом и прядью'футляр*
30	E1122-0302-0108(PC296313)'16''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
31	C1242-101-0606'16''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.*
32	E1122-0302-0103(PC296313)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
33	C1242-101-0603'8''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.*
34	E1122-0302-0101(PC296313)'13''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
35	C1242-101-0601'13''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'шт.*
36	E1122-0301-0101(PC187501)'8.39.0,001''Установка фасонных частей чугунных, диаметр 50-100 мм'т фасонных частей*
37	C1242-301-0401'39''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
38	C1241-113-0130'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм/применит 300х300мм/'шт.*
39	C1241-113-0233'6''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм/применит 300х100мм/'шт.*
40	E1122-0301-0202(PC251470)'(35,9.3+35,5.7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей*
41	C1241-102-0316'0,3.3.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм/тройник 1 шт'м*
42	C1241-102-0238'0,3.2.3+0,3.2.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/для тройника 300х50 и 300х25 'м*
43	C1241-102-0140'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм/для тройника 300х50мм'м*
44	C1241-102-0108'0,3.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм/для тройника 300х25мм'м*
45	E1122-0301-0202(PC251470)'(50,51.4+81,3.8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей*
46	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	С1241-102-0238'4.1,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325(300)х4,0 мм/монтажная вставка L=1,3 м'м*
48	Е1122-0301-0202(РС251470)'(12,51.4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей*
49	С1241-102-0238'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/патрубок L=200 мм/'м*
50	Е1122-0301-0201(РС251470)'(0,43.32+0,8.10+2,05.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
51	С1241-102-0170'2.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм /патрубок L=200 мм/'м*
52	С1241-102-0140'0,2.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57(50)х4,0 мм/патрубок L=200 мм/'м*
53	С1241-102-0108'0,2.32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм/для тройника 300х25мм'м*
54	С1241-112-0257'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм'шт.*
55	С1241-112-0257'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1020х12,0 мм/применит/'шт.*
56	С1241-114-0220'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм/300х250мм/'шт.*
57	Е1122-0304-0116(РС296026)'5''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 1000 мм'шт.*
58	С1241-116-0324'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм'шт.*
59	Е1122-0304-0108(РС296026)'75''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм'шт.*
60	С1241-116-0315'75''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
61	Е1122-0304-0107(РС296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм'шт.*
62	С1241-116-0314'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
63	Е1122-0304-0103(РС296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
64	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
65	Е1122-0304-0101(РС296026)'13''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
66	С1241-116-0307'13''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
67	Е1122-0304-0101(РС296026)'39''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50/25/ мм'шт.*
68	С1241-116-0304'39''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
69	Е1122-0304-0116(РС296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 1000 мм'шт.*
70	С1241-116-0324'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм/заглушка/'шт.*
71	Е1122-0304-0108(РС296026)'1''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм'шт.*
72	С1241-116-0315'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/заглушка/'шт.*
73	С1241-214-0315'74''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
74	С1241-116-0315'74''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
75	С1241-214-0313'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм'шт.*
76	С1241-116-0314'1''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
77	С1241-214-0306'6''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	С1241-116-0310'6''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
79	С1241-214-0302'13''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
80	С1241-116-0307'13''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
81	С1241-214-0301'39''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 /32/ мм'шт.*
82	С1241-116-0304'13''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
83	С1241-208-0910'3+2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
84	Е1122-0601-0216'4,2.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
85	Е1122-0601-0208'23,7.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
86	Е1122-0601-0203'1,6.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
87	Е1113-0205-0101(РС135531РС135569)'116''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
88	Е1116-0701-0104'1921''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм/315мм'м трубопровода*
89	Е1116-0601-0107(РС296299)'34''Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 200 мм/315/'врезка*
90	РВосстановление дорожной одежды (Лист НВ.СО 3 п.52)*
91	П2асфальта*
92	Н43=52*
93	Е1127-0403-0101'1''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*
94	Е1127-0403-0104'1''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*
95	Е1127-0602-0306(РС295487РС102750)(РС144655РС144655)'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*
96	Е1127-0602-0406(РС295487РС102750)(РС144655РС144655)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=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*
97	Е1127-0602-0901(РС144655РС144655)'1.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
98	Е1127-0602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144655)'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*
99	Е1127-0602-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487РС102737)(РС144655РС144655)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
100	Н43=1*
101	РКОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ (Лист НВ 11)*
102	Е1122-0501-0102(РМ246941)(РС295484)(РС100467)(РС100511)(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,59.7+0,38.9+0,265.9+0,4.18+0,403.7+0,59.7+0,44.7+0,14.30+0,27.9+0,48.7+0,1.30+0,08.30''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1225-101-0603'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
104	С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
105	С1225-101-0108'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
106	С1225-101-0109'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(и КС15.9а)'шт.*
107	С1225-101-0110'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
108	С1225-101-0111'7+7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС20.9б)'шт.*
109	С1225-101-0605'30''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
110	С1225-101-0610'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
111	С1225-101-0614'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
112	С1225-101-0201'30''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
113	С1225-101-0104'30'18070'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
114	СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5 п.4(=19)'42,556'27291.0,02'Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'$м^3$*
115	Е1108-0101-0302'0,016.30''+ (горловины колодцев)*
116	С1222-503-0201(=19)'26,7.30.0,001''+ (металлическая стремянка)*
117	С1244-201-1609'16''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*
118	П2ОТМОСТКА (Лист НВ 11, Лист НВ.СО 3 п.53)*
119	Н43=27*
120	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'$м^2$*
121	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'$м^2$*
122	Е1147-0301-0201(РС295487РС102737)'6,28.1*
123	Е1147-0301-0202(РС295487РС102737) ко=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'6,28.1*
124	Н43=1*
125	К'*