ТОО « NT PROJECT »
ГСЛ №000914

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул. Станкевича от ул. Молдагалиева до ул. Шолохова от ВК№30/С-10 до ВК№38/С-10 по ул. Молдагалиева от ул. Станкевича до ул. Стасова от ВК№30/С-10 до ВК№30/С-11»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы Департамент водоотведения.

Исполнитель: ТОО «NT PROJECT»

Директор Абдрахманов М.

г. Алматы 2025 г.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства, в сумме 179691.29 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19252.638 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.

(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	расчет ПИР	Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	540.9	540.9
2	расчет ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2 335.473	2 335.473
3	калькулятор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	429.804	429.804
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**3 306,177**	**3 306,177**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	61050-2	Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.	129 888.099	--	--	129 888.099
		Всего по главе	**129 888,099**	--	--	**129 888,099**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**129 888,099**	--	--	**129 888,099**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5.3%	6 884.069	--	--	6 884.069
		Итого по главе 8	**6 884,069**	--	--	**6 884,069**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**136 772,168**	--	--	**136 772,168**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	6 838.608	--	--	6 838.608

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	2 735,443	--	--	2 735,443
		Итого по части II в сметных ценах:	**146 346,22**	**--**	**--**	**146 346,22**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	146 346,22	--	--	146 346,22
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	152 024,453	--	--	152 024,453
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**152 024,453**	**--**	**--**	**152 024,453**
10		- в том числе на 2025 г.	152 024,453	--	--	152 024,453
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,146 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,146 : 1,168 = 0,125 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,146 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,146 : 1,168 = 0,125 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,125x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,125x100 = 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:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 146346,22x0,46% = 673,193	--	--	673,193	673,193
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	699,313	699,313
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**699,313**	**699,313**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 146346,22x2,9% = 4244,04	--	--	4 244,04	4 244,04
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	4 408,709	4 408,709
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 408,709**	**4 408,709**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 146346,22x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	--	--

		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	--	--	--	--
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
17		II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1.0388	--	--	5 108.022	5 108.022
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**5 108,022**	**5 108,022**
18		- в том числе на 2025 г.	--	--	5 108.022	5 108.022
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**146 346,22**	--	**8 223,41**	**154 569,63**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**152 024,453**	--	**8 414,199**	**160 438,652**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	396.741	396.741
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**152 024,453**	--	**5 108,022**	**157 132,475**
20		- в том числе затраты по части II	152 024.453	--	--	152 024.453
21		- в том числе затраты по части III	--	--	5 108.022	5 108.022
22	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	18 855.897	18 855.897
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**19 252,638**	**19 252,638**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**152 024,453**	--	**27 666,837**	**179 691,29**

Затраты 2024г (ПИР, инж.изыскания) **3 221,54**

Затраты 2025г (СМР, авторский надзор, тех.надзор,экспертиза проекта) **176 469,75**

Главный инженер проекта Абдрахманов М.

СНРК 1.02-03-2022
Приложение 1 (*обязательное*)

«Утверждаю»

Заказчик

Стройка: Станкевича-санац-2025

Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**2,35596**	**0,010340**	**0,010340**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,35596	0,010340	0,010340	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**0,00888**	**0,000043**	**0,000043**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00888	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**8,5**	**0,162019**	**0,162019**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,5	0,009531	0,009531	100,00	Казахстан
211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,6875	0,013104	0,013104	100,00	Казахстан
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	7,3125	0,139384	0,139384	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**16,70794**	**0,340073**	**0,340073**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,40794	0,313613	0,313613	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упоры	м3	1,3	0,026460	0,026460	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
4	**Растворы**	**м3**	**1,56835**	**0,033089**	**0,033089**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,56387	0,032973	0,032973	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,00448	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**83**	**1,965154**	**1,965154**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	0,246806	0,246806	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	0,505666	0,505666	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	0,689013	0,689013	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	0,444301	0,444301	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	0,079368	0,079368	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**7,865**	**0,162312**	**0,162312**	**100,00**	**Казахстан**

212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,82	0,098641	0,098641	100,00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,045	0,063671	0,063671	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00717**	**0,006630**	**0,006630**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00336	0,003481	0,003481	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00135	0,001054	0,001054	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00213	0,001904	0,001904	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00222**	**0,001156**	**0,001156**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00222	0,001156	0,001156	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**24**	**0,067488**	**0,067488**	**100,00**	**Казахстан**
241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	24	0,067488	0,067488	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**448,079**	**0,454615**	**0,454615**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	77,255	0,042258	0,042258	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	370,824	0,412356	0,412356	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,00142**	**0,000279**	**0,000279**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00053	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00089	0,000175	0,000175	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,01094**	**0,001249**	**0,001249**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01094	0,001249	0,001249	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**3,96**	**0,018549**	**0,018549**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,96	0,018549	0,018549	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,408**	**0,000416**	**0,000416**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,408	0,000416	0,000416	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,24496**	**0,279696**	**0,279696**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00038	0,000238	0,000238	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-506-0401	Лестницы	т	0,24458	0,279459	0,279459	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**1,05**	**0,000999**	**0,000999**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	0,000999	0,000999	100,00	Казахстан (задано проектом)

23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,57422**	**0,685998**	**0,685998**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,57224	0,683773	0,683773	100,00	Казахстан
222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00198	0,002225	0,002225	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**т**	**0,3732**	**0,103070**	**0,103070**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,3732	0,103070	0,103070	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**73**	**0,458350**	**0,458350**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	0,002517	0,002517	100,00	Казахстан
241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	0,019559	0,019559	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	0,021490	0,021490	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	0,016012	0,016012	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	33	0,230868	0,230868	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	0,167904	0,167904	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**т**	**0,0605**	**0,027207**	**0,027207**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0605	0,027207	0,027207	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**м**	**11,4**	**0,124840**	**0,124840**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0,6	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1,8	0,002885	0,002885	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2,2	0,015050	0,015050	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм-гильза L±0,2м	м	6,8	0,106665	0,106665	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**15**	**0,226894**	**0,226894**	**100,00**	**Казахстан**
242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	0,003768	0,003768	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	0,007586	0,007586	100,00	Казахстан (задано проектом)

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.	5	0,057510	0,057510	100,00	Казахстан (задано проектом)
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.	2	0,035518	0,035518	100,00	Казахстан (задано проектом)
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.	4	0,122512	0,122512	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,006**	**0,001003**	**0,001003**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,006	0,001003	0,001003	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**3,0377**	**0,031890**	**0,031890**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0237	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 150 мм	шт.	3,0377	0,031890	0,031890	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**м**	**1009,83**	**80,083595**	**80,083595**	**100,00**	**Казахстан**
244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	295,56	1,486962	1,486962	100,00	Казахстан (задано проектом)
244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	242,195	0,294025	0,294025	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-207-0103	Напорный стеклопластиковый рукав PES 2021 OF-G (Inversion Steam/Пар), с полипропиленовым покрытием, предварительно пропитанного связующим составом на основе эпоксидной смолы DOPOX LAMITEC FP2000 D65 для санации тр-ов ф 150мм питьевого назначения с прижимными паркерами в комплекте	м	472,075	78,302608	78,302608	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**13**	**0,535145**	**0,535145**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	0,535145	0,535145	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**6**	**0,377886**	**0,377886**	**100,00**	**Казахстан**
244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	0,377886	0,377886	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**0,05674**	**0,031646**	**0,031646**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02289	0,006289	0,006289	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0268	0,022289	0,022289	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00015	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан

218-103-0208	Каболка	т	0,0069	0,002923	0,002923	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**90,31**	**0,217466**	**0,217466**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0755	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	м	90,31	0,217466	0,217466	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**45,22518**	**0,015061**	**0,015061**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	44,334	0,015029	0,015029	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,89118	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**18,15**	**0,039479**	**0,039479**	**100,00**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,884	0,027096	0,027096	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,445	0,011478	0,011478	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,821	0,000906	0,000906	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,7355**	**0,012159**	**0,012159**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7355	0,012159	0,012159	100,00	Казахстан
	Итого:			**86,475796**	**86,475796**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил: Хитрых В.

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-35 в Турксибском р-не г.Алматы (методом санации). Наружные сети водоснабжения.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2024 г.

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	217-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Напорный стеклопластиковый рукав PES 2021 OF-G (Inversion Steam/Пар), с полипропиленовым покрытием, предварительно пропитанного связующим составом на основе эпоксидной смолы DOPOX LAMITEC FP2000 D65 для санации тр-ов ф 150мм питьевого назначения с прижимными паркерами в комплекте	м	472.075	165,869	78,302,608.18
2	244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	295.56	5,031	1,486,962.36
3	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53,001	689,013
4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.5726	1,194,906	684,203.18
5	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	41,165	535,145
6	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26,614	505,666
7	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	34,177	444,301
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	344.448	1,112	383,026.18
9	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	62,981	377,886
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15.37514	20,354	312,945.6

1	2	3	4	5	6	7
11	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	242.195	1,214	294,024.73
12	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.24458	1,146,249	280,349.58
13	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	17,629	246,806
14	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	33	6,996	230,868
15	261-107-0755	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	м	90.31	2,408	217,466.48
16	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	6,996	167,904
17	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	7.3125	19,061	139,383.56
18	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.	4	30,628	122,512
19	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.2505	449,705	112,651.1
20	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0.3732	276,178	103,069.63
21	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4.82	20,465	98,641.3
22	241-214-0310	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	24	3,484	83,616
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	3,307	66,140
24	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3.045	20,910	63,670.95
25	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.	5	11,502	57,510
26	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	22.545	2,108	47,524.86
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	71.76	547	39,252.72
28	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.	2	17,759	35,518
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.55771	21,084	32,842.76
30	261-301-0237	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 150 мм	шт.	3.0377	10,498	31,889.77
31	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0268	831,695	22,289.43
32	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2,149	21,490
33	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19,559	19,559

1	2	3	4	5	6	7
34	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3.96	4,684	18,548.64
35	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4,003	16,012
36	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2.2	6,841	15,050.2
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	44.334	339	15,029.23
38	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0.6875	19,061	13,104.44
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.7355	7,006	12,158.91
40	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.34668	4,389	10,299.58
41	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0.5	19,061	9,530.5
42	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3,793	7,586
43	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.022904	274,757	6,293.03
44	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1,884	3,768
45	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0033652	1,036,015	3,486.35
46	218-103-0208	Каболка	т	0.0069005	423,648	2,923.37
47	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1.8	1,603	2,885.4
48	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2,517	2,517
49	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.00198	1,123,608	2,224.74
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0021328	893,907	1,906.56
51	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0022167	520,688	1,154.21
52	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	$м^3$	0.009375	114,170	1,070.34
53	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0013508	780,756	1,054.65
54	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0.006	167,228	1,003.37
55	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.05	951	998.55
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0.821	1,103	905.56
57	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0.6	399	239.4

1	2	3	4	5	6	7
58	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000375	625,144	234.43
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0003318	579,994	192.43
60	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.00089	196,071	174.5
61	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00015	962,111	144.32
62	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0044784	25,928	116.12
63	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.000525	196,349	103.08
64	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.8911553	36	32.08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**86,407,483**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**86,407,483.34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э61050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э61050'К9Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''410,5'м*
2	Ю''Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.'Станкевича-санац-2025'61050-2'Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.'05/3-277 от 08.02.2024-0-НВ'2'2-01-05-01'Наружные сети водоснабжения (методои санации).'05/3-277 от 08.02.2024-0-НВ''в текущих ценах февраля 2025г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0202'2,2.2,2.2,3.13-4,3.13''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	С3412-102-0217'(2,2.2,2.2,3.13-4,3.13).1,85.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
6	У6101-103-209(К РЗП=1)'2,2.2,2.2,3.13-4,3.13''Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
7	С3412-102-0217'(2,2.2,2.2,3.13-4,3.13).1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
8	У6101-0106-0101'2,2.2,2.2,3.13-4,3.13''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0107-0501'2,2.2,2.2,3.13-4,3.13''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
10	У6101-207-102'18''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты устойчивые(ПОС, лист.4)'м^2*
11	Р Монтажные работы*
12	Е12-160102-0301(РС2433)'410,5''Трубопроводы диаметром 150 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка'м*
13	Е12-160102-901(РС315996)(КРЗП=1)'410,5''Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное до санации при помощи телеинспекционного комплекса'м трубопровода*
14	С1218-103-0201(KLink=Е12-160102-901 LinkR=315996)'0,001.410,5''Ветошь'кг*
15	Е12-160102-0501(РС295912)'410,5''Трубопроводы водопроводные диаметром 150 мм. Восстановление с использованием пластикового рукава'м*
16	С1217-207-0103'410,5.1,15''Напорный стеклопластиковый рукав PES 2021 OF-G (Inversion Steam/Пар), с полипропиленовым покрытием, предварительно пропитанного связующим составом на основе эпоксидной смолы DOPOX LAMITEC FP2000 D65 для санации тр-ов ф 150мм питьевого назначения с прижимными паркерами в комплекте'м*
17	Е12-160102-1001(РС315996)(КРЗП=1)'410,5''Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное после санации при помощи телеинспекционного комплекса'м трубопровода*
18	С1218-103-0201(KLink=Е12-160102-1001 LinkR=315996)'0,001.410,5''Ветошь'кг*
19	У6301-0301-0105'0,4105''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
20	Р Запорная арматура*
21	У6301-402-105(РМ296313)(К РЗП=1)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
22	С1242-101-0604'4''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6301-403-105(РМ296026)(К РЗП=1)'33-8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
24	С1241-116-0212'33''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
25	С1241-116-0212'24''Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
26	С1241-214-0309'24''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
27	У6301-0402-0103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
28	С1242-101-0603'2''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 100'шт.*
29	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
30	У6301-0402-0101(РМ296313)'2+2+5''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 50 мм'шт.*
31	С1242-101-0601'5''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 50'шт.*
32	С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
33	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
34	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
35	У6301-0502-0101(РМ296073)'6''Установка гидрантов пожарных'шт.*
36	С1244-404-0106'6''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
37	У6301-0401-0102'0,0622.6''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм-тройник с пожарной подставкой'т*
38	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0025+0,0066+0,0058.4+0,0096.2+0,0003.2+0,0014.6''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
39	С1241-102-0220'0,3.4+0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков'м*
40	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
41	С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
42	С1241-102-0106'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков'м*
43	С1241-102-0139'0,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков'м*
44	Р Колодцы-ф1500мм-13 шт*
45	У6301-0701-0101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.13+0,27.13+0,27.14+0,4.19+0,02.24''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
46	С1212-101-0301'0,1.13''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упоры'м^3*
47	С1225-101-0602'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
48	С1225-101-0609'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
49	С1225-101-0108'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
50	С1225-101-0109'19''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
51	С1225-101-0201'24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
52	С1244-202-0102'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У6104-0802-0403'0,00201.160+0,00156.52+0,00163.104''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
54	С1222-506-0401'0,02352.2+0,0203.5+0,01386.2+0,01708.4''Лестницы'т*
55	У6111-0501-0201'(0,57224+0,02352.2+0,0203.5+0,01386.2+0,01708.4).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*
56	У6111-0501-0505'(0,57224+0,02352.2+0,0203.5+0,01386.2+0,01708.4).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
57	У6111-0401-0107'11,04.4+9,45.2+14,2.2+12,61.5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.13''Устройство бетонной подготовки'м^3*
59	С1212-101-0301(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.13''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
60	У6301-103-108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)(К РЗП=1)'0,0068''Гильзы в стенках колодца, диаметр труб 300 мм'км*
61	С1241-102-0239'0,2.34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм-гильза L=0,2м'м*
62	Р Разные работы*
63	У6201-0602-0101(РМ293027)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'25''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
64	С1216-201-0201'0,000021.25''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
65	У6201-0602-0303(РМ295487)'25''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
66	С1212-501-0103'0,0968.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
67	У6201-0602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ295487)(КРЗП=1)'25''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см'м^2*
68	С1212-501-0103'0,012.8.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
69	У6201-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'25''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
70	С1212-501-0203'0,0976.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
71	У6201-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см'м^2*
72	С1212-501-0203(KLink=У7101-602-401 LinkR=295487)'0,0121.2.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
73	К'*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.

Шифр стройки Станкевича-санац-2025

Наименование объекта - Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.

Шифр объекта 61050-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения (методои санации).

(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/3-277 от 08.02.2024-0-НВ

Сметная стоимость	**129888,099**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24487,258	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,949	тыс.чел-ч
Строительный объем	410,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	316414	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах февраля 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	410,5	316414	**129,888,099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18,909,084
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9,323,492*
		машины и механизмы	тенге			24,157,919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,578,174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86,475,778
		перевозки	тенге			345,316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,949		
Раздел 1.		**Земляные работы.**				**545,852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60,677
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29,224*
		машины и механизмы	тенге			119,087
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33,881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20,772
		перевозки	тенге			345,316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**88.816**	**533**	**47,339**
2	**412-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**4,929.288**	**36**	**177,454**
3	**6101-0103-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**88.816**	**493**	**43,786**
4	**412-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**4,662.84**	**36**	**167,862**
5	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**88.816**	**84**	**7,461**
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**88.816**	**671**	**59,596**
7	**6101-0207-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты устойчивые(ПОС, лист.4)**	**м^2**	**18**	**2,353**	**42,354**
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**120,739,425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17,027,838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8,403,731*
		машины и механизмы	тенге			23,361,555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,344,710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80,350,030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,547		
8	**1216-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка**	**м**	**410.5**	**14,338**	**5,885,749**
9	**1216-0102-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное до санации при помощи телеинспекционного комплекса**	**м трубопровода**	**410.5**	**1,539**	**631,760**
10	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0.4105**	**1,103**	**453**
11	**1216-0102-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водопроводные диаметром 150 мм. Восстановление с использованием пластикового рукава**	**м**	**410.5**	**86,167**	**35,371,554**
12	**217-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Напорный стеклопластиковый рукав PES 2021 OF-G (Inversion Steam/Пар), с полипропиленовым покрытием, предварительно пропитанного связующим составом на основе эпоксидной смолы DOPOX LAMITEC FP2000 D65 для санации тр-ов ф 150мм питьевого назначения с прижимными паркерами в комплекте**	**м**	**472.075**	**165,869**	**78,302,608**
13	**1216-0102-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное после санации при помощи телеинспекционного комплекса**	**м трубопровода**	**410.5**	**955**	**392,028**
14	**218-103-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ветошь**	**кг**	**0.4105**	**1,103**	**453**
15	**6301-0301-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**0.4105**	**377,149**	**154,820**
	Раздел 3.	**Запорная арматура**				**1,996,489**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			545,134

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*265,421*
		машины и механизмы	тенге			108,402
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28,895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,342,952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
16	**6301-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**4**	**14,164**	**56,656**
17	**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.**	**4**	**30,628**	**122,512**
18	**6301-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**25**	**8,276**	**206,900**
19	**241-116-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**33**	**6,996**	**230,868**
20	**241-116-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**24**	**6,996**	**167,904**
21	**241-214-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**24**	**2,812**	**67,488**
22	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**9,729**	**19,458**
23	**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.**	**2**	**17,759**	**35,518**
24	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4,003**	**16,012**
25	**6301-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**9**	**5,900**	**53,100**
26	**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.**	**5**	**11,502**	**57,510**
27	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**2,149**	**21,490**
28	**242-301-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**3,793**	**7,586**
29	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**1,884**	**3,768**
30	**6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**6**	**9,585**	**57,510**
31	**244-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**6**	**62,981**	**377,886**
32	**6301-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм-тройник с пожарной подставкой**	**т**	**0.3732**	**501,385**	**187,117**
33	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0.0605**	**4,412,500**	**266,956**
34	**241-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков**	**м**	**2.2**	**6,841**	**15,050**
35	**241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2,517**	**2,517**

1	2	3	4	5	6	7
36	**241-113-0125** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**19,559**	**19,559**
37	**241-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков**	**м**	**0.6**	**399**	**239**
38	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков**	**м**	**1.8**	**1,603**	**2,885**
	Раздел 4.	**Колодцы-ф1500мм-13 шт**				**6,209,768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,250,285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*612,728*
		машины и механизмы	тенге			523,500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*162,638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,435,984
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
39	**6301-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**20.31**	**76,302**	**1,549,694**
40	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упоры**	**$м^3$**	**1.3**	**20,354**	**26,460**
41	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**13**	**53,001**	**689,013**
42	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**13**	**34,177**	**444,301**
43	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**14**	**17,629**	**246,806**
44	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**19**	**26,614**	**505,666**
45	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**24**	**3,307**	**79,368**
46	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**13**	**41,165**	**535,145**
47	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0.57224**	**1,515,886**	**867,451**
48	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы**	**т**	**0.24458**	**1,142,607**	**279,459**
49	**6111-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**$м^2$**	**23.68778**	**353**	**8,362**
50	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**23.68778**	**210**	**4,974**
51	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**154.51**	**3,941**	**608,924**
52	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**6.942**	**10,567**	**73,356**
53	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7.08084**	**20,354**	**144,123**
54	**6301-0103-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гильзы в стенках колодца, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0.0068**	**5,882,515**	**40,001**
55	**241-102-0239** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм-гильза L=0,2м**	**м**	**6.8**	**15,686**	**106,665**
	Раздел 5.	**Разные работы**				**396,565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,150

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12,388*
		машины и механизмы	тенге			45,375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8,050*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			326,040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
56	**6201-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,5***	**Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**25**	**8,326**	**208,150**
57	**216-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0.000525**	**196,349**	**103**
58	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**25**	**463**	**11,575**
59	**212-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**2.42**	**20,465**	**49,525**
60	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см**	**м^2**	**25**	**82**	**2,050**
61	**212-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**2.4**	**20,465**	**49,116**
62	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**25**	**474**	**11,850**
63	**212-501-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**2.44**	**20,910**	**51,020**
64	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см**	**м^2**	**25**	**21**	**525**
65	**212-501-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0.605**	**20,910**	**12,651**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.

Объект номер - 61050-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Наружные сети водоснабжения (методои санации).

Наименование объекта - Реконструкция водопроводной сети. Водопроводная сеть по адресу от ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30/С-10 до ВК-38/С-10, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30/С-10 до ВК-30/С-11.

Основание: 05/3-277 от 08.02.2024-0-НВ

Составлен в текущих ценах февраля 2025г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20543Т	009-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,610.78	6,311 --	- --	3,115 8,132,579.7	16476633
2	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	163.107579	5,260 --	- --	2,561 417,718.51	857946
3	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.731818	7,225 --	- --	3,518 157,366.54	323187
4	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49.8447432	5,060 --	- --	2,464 122,817.45	252214
5	20529Т	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49.8347	4,901 --	- --	2,419 120,550.14	244240
6	20534Т	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31.2801	5,384 --	- --	2,657 83,111.23	168412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.3894198	6,370	-	3,171	168101
						--	--	83,680.85	
8	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.869289	5,629	-	2,802	151247
						--	--	75,287.75	
9	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.5776	5,359	-	2,609	62044
						--	--	30,205.96	
10	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.3376	5,555	-	2,705	46315
						--	--	22,553.21	
11	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.121436	4,143	-	2,062	41933
						--	--	20,870.4	
12	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10.3559456	3,581	-	1,725	37085
						--	--	17,864.01	
13	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.701376	6,630	-	3,228	24540
						--	--	11,948.04	
14	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4.0275	5,625	-	2,754	22655
						--	--	11,091.74	
15	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.9276	5,116	-	2,464	20094
						--	--	9,677.61	
16	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5377126	6,878	-	3,456	3698
						--	--	1,858.33	
17	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.799344	4,281	-	2,062	3422
						--	--	1,648.25	
18	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5258687	5,383	-	2,705	2831
						--	--	1,422.47	
19	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.3775	6,363	-	3,115	2402
						--	--	1,175.91	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**9,323,428**	**18909084**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3,057.1271**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
20	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,891.5906085	2,948.93	-	-	(5578173)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**18909084**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,6064% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	2435С	324-104-0401	Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором	маш.-ч	506.92645	26,878	-	3,518	13625169
						--	--	1,783,367.25	
22	981С	314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	761.91263	6,090	-	2,464	4640048
						--	--	1,877,352.72	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,6608% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
23	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	509.5091836	8,848	-	2,943	4508137
						--	--	1,499,485.53	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7328% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
24	2699С	324-104-0301	Телеинспекционный комплекс	маш.-ч	22.452708	18,686	-	5,025	419551
						--	--	112,824.86	
25	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25.8349727	13,507	-	4,205	348953
						--	--	108,636.06	
26	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	22.9934316	6,971	-	2,943	160287
						--	--	67,669.67	
27	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16.599439	8,732	-	2,943	144946
						--	--	48,852.15	
28	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6.7007984	13,193	-	3,518	88404
						--	--	23,573.41	
29	2437С	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	4.1342072	11,461	-	3,518	47382
						--	--	14,544.14	
30	1275С	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	22.452708	1,571	-	619	35273
						--	--	13,898.23	
31	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1.7294607	18,262	-	4,205	31583
						--	--	7,272.38	
32	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3495248	14,136	-	2,943	19077
						--	--	3,971.65	
33	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.33615	48,498	-	4,205	16303
						--	--	1,413.51	
34	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.729	16,502	-	4,205	12030
						--	--	3,065.44	
35	846С	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.7425994	15,588	-	4,205	11576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3,122.63	
36	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.5362	16,304	-	4,205	8742
						--	--	2,254.72	
37	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26.902908	284	-	-	7640
						--	--	-	
38	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.662816	11,238	-	2,943	7449
						--	--	1,950.67	
39	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.3078	21,716	-	4,205	6684
						--	--	1,294.3	
40	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4436231	11,999	-	2,943	5323
						--	--	1,305.58	
41	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.28755	14,513	-	3,518	4173
						--	--	1,011.6	
42	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.1539	23,587	-	3,518	3630
						--	--	541.42	
43	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.34344	8,784	-	2,943	3017
						--	--	1,010.74	
44	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.0513	18,275	-	4,205	938
						--	--	215.72	
45	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.0432	12,684	-	2,943	548
						--	--	127.14	
46	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.0405	10,979	-	3,518	445
						--	--	142.48	
47	270С	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0121176	17,192	-	4,205	208
						--	--	50.95	
48	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.5703048	348	-	-	198
						--	--	-	
49	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10.0717344	18	-	-	181
						--	--	-	
50	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.30896	85	-	-	111
						--	--	-	
51	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.5987328	28	-	-	101
						--	--	-	
52	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.4360447	201	-	-	88
						--	--	-	
53	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1277856	274	-	-	35
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.00216	11,156	-	3,518	24
						--	--	7.6	
55	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.363528	53	-	-	19
						--	--	-	
56	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.0054	1,522	-	-	8
						--	--	-	
57	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.05211	154	-	-	8
						--	--	-	
58	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0049271	37	-	-	0.18
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5,578,174**	**24158291**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 90,5486% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
59		217-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Напорный стеклопластиковый рукав PES 2021 OF-G (Inversion Steam/Пар), с полипропиленовым покрытием, предварительно пропитанного связующим составом на основе эпоксидной смолы DOPOX LAMITEC FP2000 D65 для санации тр-ов ф 150мм питьевого назначения с прижимными паркерами в комплекте	м	472.075	165,869	163,889	-	78302608
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,4514% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
60	187940С	244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	295.56	5,031	4,969	-	1486962
						--	--	-	
61	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53,001	50,776	-	689013
						--	--	-	
62	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.57224	1,194,906	1,187,873	-	683773
						--	--	-	
63		244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	41,165	40,421	-	535145
						--	--	-	
64	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26,614	24,619	-	505666
						--	--	-	
65	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	34,177	32,629	-	444301
						--	--	-	
66	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	370.824	1,112	1,071	-	412356
						--	--	-	
67	251528С	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	62,981	61,982	-	377886
						--	--	-	
68	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15.40794	20,354	15,089	-	313613
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	187941С	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	242.195	1,214 --	1,198 --	- -	294025
70		222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0.24458	1,142,607 --	1,135,808 --	- -	279459
71	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	17,629 --	16,311 --	- -	246806
72	158889С	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	33	6,996 --	6,950 --	- -	230868
73	147683С	261-107-0755	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	м	90.31	2,408 --	2,356 --	- -	217466
74		241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	6,996 --	6,950 --	- -	167904
75	100229С	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	7.3125	19,061 --	17,009 --	- -	139384
76	269898С	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.	4	30,628 --	30,179 --	- -	122512
77		241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм-гильза L=0,2м	м	6.8	15,686 --	15,528 --	- -	106665
78	187498М	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0.3732	276,178 --	268,873 --	- -	103070
79	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4.82	20,465 --	18,643 --	- -	98641
80	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	3,307 --	3,183 --	- -	79368
81	172295С	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	24	2,812 --	2,768 --	- -	67488
82	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3.045	20,910 --	19,080 --	- -	63671
83	269893С	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.	5	11,502 --	11,339 --	- -	57510
84	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	77.255	547 --	527 --	- -	42258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	269896С	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.	2	17,759 --	17,500 --	- -	35518
86	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.56387	21,084 --	16,220 --	- -	32973
87	187557С	261-301-0237	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 150 мм	шт.	3.0377	10,498 --	10,292 --	- -	31890
88	251470М	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.0605	449,705 --	438,997 --	- -	27207
89	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11.884	2,280 --	2,250 --	- -	27096
90		212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-упоры	$м^3$	1.3	20,354 --	15,089 --	- -	26460
91	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0268	831,695 --	819,643 --	- -	22289
92	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2,149 --	2,134 --	- -	21490
93	158393С	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19,559 --	19,457 --	- -	19559
94	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3.96	4,684 --	4,554 --	- -	18549
95	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4,003 --	3,976 --	- -	16012
96		241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2.2	6,841 --	6,768 --	- -	15050
97	249131М	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	44.334	339 --	339 --	- -	15029
98	100228С	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0.6875	19,061 --	17,009 --	- -	13104
99	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.7355	7,006 --	6,920 --	- -	12159
100	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5.445	2,108 --	2,080 --	- -	11478
101	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.35596	4,389	-	-	10340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	100227С	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0.5	19,061	17,009	-	9530
						--	--	-	
103	252468С	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3,793	3,737	-	7586
						--	--	-	
104	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0228896	274,757	267,140	-	6289
						--	--	-	
105	252466С	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1,884	1,857	-	3768
						--	--	-	
106	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0033637	1,036,015	1,020,089	-	3485
						--	--	-	
107	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0.0069005	423,648	416,964	-	2923
						--	--	-	
108		241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1.8	1,603	1,585	-	2885
						--	--	-	
109	158100С	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2,517	2,500	-	2517
						--	--	-	
110	131020С	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.00198	1,123,608	1,116,895	-	2225
						--	--	-	
111	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0021319	893,907	878,720	-	1906
						--	--	-	
112	131548С	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.010939	114,170	111,607	-	1249
						--	--	-	
113	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0022167	520,688	508,929	-	1154
						--	--	-	
114	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0013502	780,756	767,857	-	1054
						--	--	-	
115	316041С	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0.006	167,228	165,000	-	1003
						--	--	-	
116	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.05	951	938	-	999
						--	--	-	
117	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0.821	1,103	1,088	-	906
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.408	1,020	1,013	-	416
						--	--	-	
119		241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0.6	399	395	-	239
						--	--	-	
120	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000375	625,144	616,071	-	234
						--	--	-	
121	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0003316	579,994	569,475	-	192
						--	--	-	
122	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.00089	196,071	186,339	-	174
						--	--	-	
123	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00015	962,111	948,661	-	144
						--	--	-	
124	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0044784	25,928	20,802	-	116
						--	--	-	
125	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.000525	196,349	186,607	-	103
						--	--	-	
126	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.0088816	4,843	-	-	43
						--	--	-	
127	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.8911801	36	36	-	32
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**86475797**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
128		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	9,592.128	36	-	36	345317
						--	--	345,316.61	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**345,317**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**345,317**			

Форма № 2П

Директор департамента капитального строительства

Приложение _____Д. Мамонов

_____2024 г.

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

наименование организации

Подрядчик

наименование проектной организации

Смета № 1 на проектные работы

" Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-35 в Турксибском районе г.Алматы (методом санации).", рабочий проект

Составлена в ценах на 01.01.2024

Номер по поряд-ку	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности ($k_{1(2)}$), поправочные коэффициенты (k_i)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	*СЦП-06, подразд. 9, гл. 4, табл. 1706-1004-01, п. 3 (2024)*	Городской водопровод диаметром до 500 мм протяженностью свыше 300 до 500 м	м	410,5	238	2,52	$C_{РП}=(AV + BV * X_{зад}) * K_{рп} * K_1 * K_2$ $C_{РП}=(238 + 2,52 * 410,5) * 1,14 * 1,4$	2 335,47308
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, прил. <upper>б</upper> (обязательное), табл. Б.1 (2024) *СЦП-06, подразд. 9, "Указания по применению цен", п. 4 (2024)*						$K_{рп}=1,14$ - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* $K_1=1,4$ - *коэффициент к стоимости разработки проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений в сложных условиях - сейсмичность 9 баллов* $K_2=1,15$ - *коэффициент к стоимости проектирования при наличии в зоне работ свыше 10 единиц действующих или проектируемых подземных коммуникаций*	
2		Топографичсекая съемка		125			$C_{РП}=X_{зад} * K_{рп}$ $C_{РП}=125 * 0,9$	112,5
							$K_{рп}=0,9$ - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
3		Геология		88			$C_{РП}=X_{зад} * K_{рп}$ $C_{РП}=88 * 0,9$	79,2
							$K_{рп}=0,9$ - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
4		ОВОС		222			$C_{РП}=X_{зад} * K_{рп}$ $C_{РП}=222 * 0,9$	199,8
							$K_{рп}=0,9$ - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
5		Лесопатология		166			$C_{РП}=X_{зад} * K_{рп}$ $C_{РП}=166 * 0,9$	149,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							$K_{рп}$=0,9 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
	ИТОГО:							**2 876,37308**
НДС (12%)								345,165
ВСЕГО:								**3 221,53808**

Итого по смете Три миллиона двести двадцать одна тысяча пятьсот тридцать восемь тенге 08 тиын, в том числе НДС триста сорок пять тысяч сто шестьдесят пять тенге 00 тиын

Составитель сметы _____ Черникова В.