ТОО «СК ТЕХНО- Стандарт»

Лицензия ГСЛ № 02470

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К РАБОЧЕМУ ПРОЕКТУ

"Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул. Прокофьева,140,144,148 в Алмалинском районе

882-2024-4-НВ

Алматы 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:
Реконструкция водопроводных сетей. Водопровод по ул. Брусиловского 159, 163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

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

Республиканская сметно-нормативная база РК образца 2024г (редакция 2024.12 от 16.12.2024г)

Сметная стоимость строительства определена на основании:

Приказа №94-нк от 12.06.2024 «Об утверждении нормативной документации по ценообразованию в строительстве» (Нормативнгые документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40)

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

Приказа №23-нк от 02.02.2024 «Об утверждении нормативной документации по ценообразованию в строительстве» (Методические рекомендации на расчет сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, методические рекомендации по расчету индексов стоимости строительства. Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве НЦДС РК 8.01-05-2022, ЭСН РК 8.05-012022, НЦДС РК 8.01-06-2022, ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделя и конструкции»;

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

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

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

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

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

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

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

Республиканская сметно-нормативная база образца 2024г

Территориальный район - 2-г.Алматы:

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

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

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

НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2 на Пкв 2026г доля 75%, К=1,1198

НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2 на Шкв 2026г доля 25%, К=1,1407

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

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

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

Локальные сметные и сводный сметный расчет строительства составлены в нормах и ценах Программного комплекса АВС - 2024.12 от 16.12.2024г

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025г –	182 668,878 тыс.тенге;	в ценах 2026г - 196 393,792 тыс.тенге.
Строительно-монтажные работы	- 146 838,641 тыс.тенге;	в ценах 2026г - 158 268,92 тыс.тенге.
Оборудование, мебель и инвентарь	- 5 469,323 тыс.тенге ;	в ценах 2026г – 5 895,068 тыс тенге.
Прочие затраты	- 30 360,914 тыс.тенге;	в ценах 2026г - 32 229,804 тыс.тенге

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 182668,878 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19571,666 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	расчет ПИР	Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	1 106,1	1 106,1
2	расчет ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	3 892,952	3 892,952
3	калькулятор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	672,65	672,65
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**5 671,702**	**5 671,702**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	70110-1	Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы	4 363,132	--	--	4 363,132
5	70120-1	Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.Снос деревьев	89,819	--	--	89,819
		Всего по главе	**4 452,951**	**--**	**--**	**4 452,951**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
6	70100-2	Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.	120 406,47	5 137,2	--	125 543,67
		Всего по главе	**120 406,47**	**5 137,2**	**--**	**125 543,67**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**124 859,421**	**5 137,2**	**--**	**129 996,621**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

7	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%	6 617,549	--	--	6 617,549
		Итого по главе 8	**6 617,549**	**--**	**--**	**6 617,549**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**131 476,97**	**5 137,2**	**--**	**136 614,17**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	6 573,849	--	--	6 573,849
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	2 629,539	102,744	--	2 732,283
		Итого по части II в сметных ценах:	**140 680,358**	**5 239,944**	**--**	**145 920,302**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 75 %	105 510,269	3 929,958	--	109 440,227
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %	35 170,09	1 309,986	--	36 480,076
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0388	109 604,067	4 082,44	--	113 686,507
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	37 234,574	1 386,882	--	38 621,456
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**146 838,641**	**5 469,323**	**--**	**152 307,963**
14		- в том числе на 2025 г.	146 838,641	5 469,323	--	152 307,963
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 = 0,141 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,141 : 1,168 = 0,121 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,005 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,005 : 1,168 = 0,004 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): (0,121x2,90% + 0,004x0,2x2,90%)/0,125x100 = 2,83 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,83 %, 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 - 145920,302x0,46% = 671,233	--	--	671,233	671,233
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 II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0388	--	--	522,958	522,958
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	177,659	177,659
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**700,616**	**700,616**
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 - 145920,302x2,9% = 4231,689	--	--	4 231,689	4 231,689
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 II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0388	--	--	3 296,909	3 296,909
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	1 120,022	1 120,022

		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**4 416,931**	**4 416,931**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 145920,302x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,0388	--	--	--	--
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	--	--	--	--
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		II квартал 2025 г., доля - 75%, к - 1,0388	--	--	3 819,867	3 819,867
25		III квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,0587	--	--	1 297,681	1 297,681
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**5 117,547**	**5 117,547**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	5 117,547	5 117,547
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**140 680,358**	**5 239,944**	**10 574,624**	**156 494,926**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**146 838,641**	**5 469,323**	**10 789,249**	**163 097,213**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	680,604	680,604
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**109 604,067**	**4 082,44**	**3 819,867**	**117 506,374**
28		- в том числе затраты по части II	109 604,067	4 082,44	--	113 686,507
29		- в том числе затраты по части III	--	--	3 819,867	3 819,867
30	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	14 100,765	14 100,765
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**37 234,574**	**1 386,882**	**1 297,681**	**39 919,137**
31		- в том числе затраты по части II	37 234,574	1 386,882	--	38 621,456
32		- в том числе затраты по части III	--	--	1 297,681	1 297,681
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	4 790,296	4 790,296
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**19 571,666**	**19 571,666**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**146 838,641**	**5 469,323**	**30 360,915**	**182 668,878**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70100' К9Q9Ж6' LβH2XMШВ1' ' 2' ' ' ' 1254, 5' м*
2	Ю' Реконструкция водопровода по ул. Брусиловского 159, 163, ул. Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г. Алматы. ' Брусиловского-2026' 70100-2' Реконструкция водопровода по ул. Брусиловского 159, 163, ул. Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г. Алматы. ' 882-2024-4-НВ' 2' 2-01-05-01' Наружные сети водопровода. ' 882-2024-4-НВ' ' в текущих ценах декабрь 2024г. *
3	Р Земляные работы. *
4	У6101-0102-0214' 1063, 3-131, 2-63, 5' ' Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0, 65 м^3, группа грунта 2' м^3*
5	У6101-0102-0216' 1670, 9-50-99, 8' ' Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0, 65 м^3, группа грунта 4' м^3*
6	У6101-0201-0104(П-6101031)' 50' ' Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 4. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1, 2. ' м^3*
7	У6101-0201-0102(П-6101033)' 131, 2' ' Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2. #.# Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1, 15. ' м^3*
8	У6101-0201-0102' 63, 5' ' Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2-уширения для колодцев и приямки' м^3*
9	У6101-0201-0104' 99, 8' ' Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 4-уширения для колодцев и приямки' м^3*
10	С3412-102-0115' 1063, 3. 1, 75. 15+1670, 9. 2. 15' ' Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км' т·км*
11	У6101-0102-0208' 1874, 7' ' Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0, 5 м^3 группа грунта 2' м^3*
12	С3412-102-0115' 1874, 7. 1, 75. 15' ' Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км' т·км*
13	У6101-0206-0102' 724' ' Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям мягким грунтом 2 группы, без включений' м^3*
14	У6101-0106-0102' 1150, 7' ' Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2' м^3*
15	У6101-0107-0501' 1150, 7' ' Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1, 2' м^3*
16	У6101-0106-0102' 522, 3' ' Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС' м^3*
17	С1211-601-0101' 522, 3' ' Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014' м^3*
18	У6101-0207-0102' (1, 8+0, 15). 1254, 5. 2' ' Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые' м^2*
19	Р Деталь крепления телефонной канализации (7 шт)-л. 13. *
20	У6103-0701-0101(РМ100463)' 0, 7. 2. 7' ' Устройство бетонных подпорных стен' м^3*
21	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)' 1, 02. 0, 7. 2. 7' ' Бетон тяжелый класса В7, 5 ГОСТ 7473-2010 без добавок' м^3*
22	У6104-0902-0108(РС786)' 3. 7' ' Укладка плит покрытия' шт. *
23	С1225-202-1203' 3. 7' ' Плита перекрытия ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5' шт. *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	У6104-0802-0404(РС130010)'0,1129.7''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб'т*
25	С1214-203-0202'0,1051.7''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 №12П-20П'т*
26	С1214-210-0102'0,0078.7''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
27	Р Монтажные работы-л.6-9*
28	У6101-0107-0501'1265,81.0,3''Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками до плотности грунта 1,65тс/м^3'м^3*
29	У6301-0103-0108(РМ295990)'1,2273''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
30	С1241-102-0240'1227,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
31	У6301-0201-0144'1,2273''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
32	У6301-0103-0105(РМ295990)'0,0258''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
33	У6301-0201-0141'0,0258''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
34	С1241-102-0221'25,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
35	У6301-0103-0102(РМ295990)'0,0014''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
36	У6301-0201-0138'0,0014''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*
37	С1241-102-0162'1,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
38	У6301-0301-0102'0,0014''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
39	У6301-0301-0105'0,0258''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
40	У6301-0301-0108'1,2273''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм'км*
41	У6301-0601-0107(РМ295990РС150663)'5''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм'шт.*
42	Р Запорная арматура и фасонные части-л.10*
43	У6301-0502-0101(РМ296073)'11''Установка гидрантов пожарных'шт.*
44	С1244-404-0106'11''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
45	У6301-0401-0102(РС187498)'0,17.11''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 300 мм- пожарная подставка'т*
46	С1241-509-0227'11''Пожарная подставка двухсторонняя ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм'шт.*
47	У6201-0802-0201(РМ295892)'11''Установка флюоресцентного указателя ПГ'шт.*
48	С1251-101-0123'11''Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный'шт.*
49	У6301-0402-0108(РМ296313)'10''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм'шт.*
50	519-101-0901'10''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
51	У6301-0403-0108(РМ296026)'82-20''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм'шт.*
52	С1241-116-0215'82''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
53	С1241-214-0414'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
54	У6301-0402-0105(РМ296313)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
55	С1242-101-1006'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	У6301-0403-0105(РМ296026)'16-8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
57	С1241-116-0212'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
58	У6301-0402-0103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
59	С1242-101-1004'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
60	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
61	У6301-0402-0102(РМ296313)'5''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
62	С1242-101-1003'5''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
63	У6301-0403-0102(РМ296026)'12-10''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
64	С1241-116-0209'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
65	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
66	С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
67	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
68	У6301-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'0,0246.1+0,0246.4+0,0274.2+0,0246.5+0,0274.6+0,078.11''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-300 мм'т*
69	С1241-113-0233'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-50х6,0 мм'шт.*
70	С1241-113-0233'4''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-159х8,0 мм'шт.*
71	С1241-113-0233'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-108х6,0 мм'шт.*
72	С1241-113-0233'5''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-89х5,0 мм'шт.*
73	С1241-113-0131'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм'шт.*
74	С1241-112-0237'4+7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х6,0 мм'шт.*
75	Р Колодцы-ф1500мм-13 шт, ф2000-2шт-л.11, 14-16*
76	У6301-0701- 0501(РМ295064)(РМ295068)(РМ295069)(РМ295070)(РМ295071)(РМ295072)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296062)'0,38.13+0,27.13+0,46.2+0,51.2+0,4.25+0,27.2+0,59.4+0,02.15''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих'$м^3$*
77	С1225-101-0602'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
78	С1225-101-0609'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
79	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
80	С1225-101-0109'25''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
81	С1225-101-0614'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
82	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
83	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
84	С1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
85	С1244-202-0102'15''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
86	С1222-509-1006'0,00201.128+0,00163.120''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы'т*
87	С1222-503-0201'0,01708.15''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
88	У6111-0501-0201'(0,00201.128+0,00163.120+0,01708.15).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6111-0501-0513(Н5. 2)(Н52. 2)(Н53. 2) #К=2'(0,00201. 128+0,00163. 120+0,01708. 15). 29'' Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХВ-784, за 2 раза' м^2*
90	У6111-0401-0107' 11,04. 13+14,42. 2'' Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону' м^2 поверхности*
91	У6103-0701-0101(РМ100463)' 0,534. 15'' Устройство бетонной подготовки' м^3*
92	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)' 1,02. 0,534. 15'' Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок' м^3*
93	Р Восстановление асфальтового покрытия(тип 1)-л. 12*
94	У6201-0403-0101' 1462,5'' Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см' м^2*
95	У6201-0602-0303(РМ295487)' 1462,5'' Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3' м^2*
96	С1212-501-0103' 0,0968. 1462,5'' Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I' т*
97	У6201-0602-0403(Н5. 4)(Н52. 4)(Н53. 4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)' 1874,8'' добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303-до 6см' м^2*
98	С1212-501-0103' 0,012. 4. 1462,5'' Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I' т*
99	У6201-0602-0301(РМ295487)' 1462,5'' Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3' м^2*
100	С1212-501-0203' 0,0976. 1462,5'' Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I' т*
101	У6201-0301-0601(РМ295527)' 34+4'' Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные' м*
102	С1255-101-0103' 34'' Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91' м*
103	С1255-101-0108' 4'' Камень бортовой тротуарный(поребрик) с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91' м*
104	У6201-0301-0405(РМ295552)' 0,065. 10'' Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков, из открытых лотков на обочинах' м^3*
105	С1225-203-0501' 10. 0,065'' Лоток арычный ГОСТ 13015-2012' м^3*
106	К''*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Брусиловского-2026

Наименование объекта - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.
Шифр объекта 70100-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода.

(Наименование работ и затрат)

Основание: 882-2024-4-НВ

Сметная стоимость	**125543,670**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33494,447	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,429	тыс.чел-ч
Строительный объем	1254,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	100075	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	1254,5	100075	**125 543 670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 590 194
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 830 848*
		машины и механизмы	тенге			11 451 458
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 904 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70 475 349
		перевозки	тенге			7 889 469
		оборудование	тенге			5 137 200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 429		
	Раздел 1.	**Земляные работы.**				**33 129 295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 721 269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 092 443*
		машины и механизмы	тенге			3 357 362
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*836 492*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 161 195
		перевозки	тенге			7 889 469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 307		
1	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	868.6	446	387 396
2	6101-0102-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4**	м^3	1 521.1	727	1 105 840
3	6101-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 4.** . *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	50	26 389	1 319 450
4	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** . *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	131.2	11 599	1 521 789
5	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2-уширения для колодцев и приямки**	м^3	63.5	10 086	640 461
6	6101-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 4-уширения для колодцев и приямки**	м^3	99.8	21 991	2 194 702
7	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	78 038.625	62	4 838 395
8	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	м^3	1 874.7	535	1 002 964
9	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	49 210.875	62	3 051 074
10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям мягким грунтом 2 группы, без включений**	м^3	724	4 287	3 103 788
11	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	м^3	1 150.7	98	112 769
12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	м^3	1 150.7	671	772 120
13	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС**	м^3	522.3	98	51 185

1	2	3	4	5	6	7
14	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**522.3**	**2 901**	**1 515 192**
15	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые**	**м^2**	**4 892.55**	**2 353**	**11 512 170**
	Раздел 2.	**Деталь крепления телефонной канализации (7 шт)-л.13.**				**1 308 274**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			464 818
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*231 372*
		машины и механизмы	тенге			65 408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 523*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			778 049
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
16	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных подпорных стен**	**м^3**	**9.8**	**10 568**	**103 566**
17	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**9.996**	**19 135**	**191 273**
18	6104-0902-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**21**	**20 736**	**435 456**
19	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5**	**шт.**	**21**	**5 159**	**108 339**
20	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб**	**т**	**0.7903**	**240 157**	**189 796**
21	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0.7357**	**358 342**	**263 632**
22	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0.0546**	**296 931**	**16 212**
	Раздел 3.	**Монтажные работы-л.6-9**				**50 615 170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 177 519
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 980 455*
		машины и механизмы	тенге			3 468 665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*923 926*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 968 990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 592		
23	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками до плотности грунта 1,65тс/м^3**	**м^3**	**379.743**	**671**	**254 808**
24	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**1.2273**	**5 925 255**	**7 272 065**
25	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**1 227.3**	**19 042**	**23 370 247**

1	2	3	4	5	6	7
26	6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	1.2273	14 703 495	18 045 599
27	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0.0258	3 490 685	90 060
28	6301-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0.0258	7 842 175	202 328
29	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	25.8	7 990	206 142
30	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0.0014	2 160 885	3 025
31	6301-0201-0138 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0.0014	4 133 169	5 786
32	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1.4	3 043	4 260
33	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0.0014	289 777	406
34	6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0.0258	371 700	9 590
35	6301-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм	км	1.2273	528 024	648 044
36	6301-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм	шт.	5	100 562	502 810
	Раздел 4.	**Запорная арматура и фасонные части-л.10**				**22 420 767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 392 165
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 625 697*
		машины и механизмы	тенге			2 067 455
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*551 321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 823 946
		оборудование	тенге			5 137 200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	948		
37	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	11	12 907	141 977
38	244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	11	65 316	718 476
39	6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 300 мм- пожарная подставка	т	1.87	225 193	421 111
40	241-509-0227 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка двухсторонняя ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	11	389 060	4 279 660

1	2	3	4	5	6	7
41	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка флюоресцентного указателя ПГ	шт.	11	4 051	44 561
42	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	11	2 793	30 723
43	6301-0402-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм	шт.	10	52 941	529 410
44	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	10	513 720	5 137 200
45	6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	62	22 929	1 421 598
46	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	82	17 334	1 421 388
47	241-214-0414 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	12 688	25 376
48	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	4	14 164	56 656
49	242-101-1006 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	144 381	577 524
50	6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	8	8 278	66 224
51	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	6 996	111 936
52	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 729	19 458
53	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 820	173 640
54	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
55	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	5	9 497	47 485
56	242-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	70 376	351 880
57	6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	2	4 174	8 348
58	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 152	37 824
59	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 900	5 900
60	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529

1	2	3	4	5	6	7
61	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4 298**
62	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-300 мм**	**т**	**1.3232**	**3 961 691**	**5 242 110**
63	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-50х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**54 010**	**54 010**
64	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-159х8,0 мм**	**шт.**	**4**	**54 010**	**216 040**
65	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-108х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**54 010**	**108 020**
66	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-89х5,0 мм**	**шт.**	**5**	**54 010**	**270 050**
67	241-113-0131 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм**	**шт.**	**6**	**49 002**	**294 012**
68	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х6,0 мм**	**шт.**	**11**	**49 121**	**540 331**
	Раздел 5.	**Колодцы-ф1500мм-13 шт, ф2000-2шт-л.11, 14-16**				**6 553 136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			991 868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*485 386*
		машины и механизмы	тенге			436 405
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*145 318*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 124 862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	222		
69	6301-0701-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**$м^3$**	**23.59**	**75 743**	**1 786 777**
70	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**13**	**53 001**	**689 013**
71	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**13**	**33 538**	**435 994**
72	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**18 063**	**72 252**
73	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**25**	**26 479**	**661 975**
74	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**2**	**84 470**	**168 940**
75	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	**116 657**	**233 314**
76	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**42 178**	**84 356**
77	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**15**	**3 297**	**49 455**

1	2	3	4	5	6	7
78	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	40 355	605 325
79	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.45288	1 194 906	541 149
80	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.2562	1 146 249	293 669
81	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	20.56332	360	7 403
82	6111-0501-0513 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХВ-784, за 2 раза	$м^2$	20.56332	1 139	23 422
83	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	172.36	3 824	659 105
84	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	8.01	10 568	84 650
85	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.1702	19 135	156 337
	Раздел 6.	**Восстановление асфальтового покрытия(тип 1)-л.12**				**11 517 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			842 555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*415 495*
		машины и механизмы	тенге			2 056 163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*430 673*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 618 307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	271		
86	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1 462.5	1 835	2 683 688
87	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 $т/м^3$	$м^2$	1 462.5	463	677 138
88	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	141.57	19 261	2 726 780
89	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303-до 6см	$м^2$	1 874.8	41	76 867
90	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	70.2	19 261	1 352 122
91	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 $т/м^3$	$м^2$	1 462.5	474	693 225
92	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	142.74	19 805	2 826 966

1	2	3	4	5	6	7
93	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные**	м	38	4 809	182 742
94	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	м	34	2 190	74 460
95	**255-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный(поребрик) с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91**	м	4	2 741	10 964
96	**6201-0301-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков, из открытых лотков на обочинах**	$м^3$	0.65	189 909	123 441
97	**225-203-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	0.65	136 362	88 635

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

Объект номер - 70100-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Наружные сети водопровода.

Наименование объекта - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

Основание: 882-2024-4-НВ

Составлен в текущих ценах ноябрь 2024г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 754.43973	5 116 --	- --	2 464 4 322 939.49	8975714
2	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	678.459024	6 630 --	- --	3 228 2 190 065.73	4498183
3	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	619.6874112	7 225 --	- --	3 518 2 180 060.31	4477242
4	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	760.0552	4 084 --	- --	1 967 1 495 028.58	3104065
5	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	480.63942	5 854 --	- --	2 850 1 369 822.35	2813663
6	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	437.59508	4 941 --	- --	2 380 1 041 476.29	2162157
7	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185.0297796	5 060 --	- --	2 464 455 913.38	936251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	146.657565	5 555 --	- --	2 705 396 708.71	814683
9	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	178.4496538	3 581 --	- --	1 725 307 825.65	639028
10	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.704604	5 629 --	- --	2 802 200 916.3	403625
11	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57.132	5 656 --	- --	2 754 157 341.53	323139
12	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56.745	5 625 --	- --	2 754 156 275.73	319191
13	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52.065	4 616 --	- --	2 260 117 666.9	240332
14	20253Т	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.186	7 098 --	- --	3 456 104 322.82	214260
15	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.8006536	6 370 --	- --	3 171 84 984.87	170720
16	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28.6444	4 940 --	- --	2 419 69 290.8	141503
17	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25.96698	4 143 --	- --	2 062 53 543.91	107581
18	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11.2488	6 363 --	- --	3 115 35 040.01	71576
19	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14.5314	4 536 --	- --	2 221 32 274.24	65914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.3184	5 359 --	- --	2 609 29 529.71	60655
21	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.1972	5 033 --	- --	2 464 20 197.9	41257
22	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4667874	6 878 --	- --	3 456 1 613.22	3211
23	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5901673	5 383 --	- --	2 705 1 596.4	3177
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**14 824 435**	**30590194**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5 636.6103**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	791.8694633	3 667.59 --	- --	- -	(2904253)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**30590194**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0113% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	267.9869351	13 182 --	- --	3 518 942 778.04	3532604
26	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	79.4497464	18 792 --	- --	4 205 334 086.18	1493020
27	846С	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	72.0744361	15 583 --	- --	4 205 303 073	1123136
28	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	54.8687196	18 264 --	- --	4 205 230 722.97	1002122
29	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	37.75005	16 505 --	- --	4 205 158 738.96	623065
30	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	40.3175167	13 506 --	- --	4 205 169 535.16	544528
31	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	61.1248086	6 968	-	2 943	425918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	179 890.31	
32	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	47.2981991	8 842	-	2 943	418211
						--	--	139 198.6	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1758% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	18.0063	21 721	-	4 205	391115
						--	--	75 716.49	
34	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	43.505761	8 728	-	2 943	379718
						--	--	128 037.45	
35	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6.6339	48 504	-	4 205	321771
						--	--	27 895.55	
36	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16.7427	13 124	-	3 518	219731
						--	--	58 900.82	
37	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	117.3620513	1 816	-	-	213129
						--	--	-	
38	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9.00315	23 593	-	3 518	212411
						--	--	31 673.08	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,813% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
39	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	14.5631304	11 233	-	2 943	163588
						--	--	42 859.29	
40	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6.65496	12 676	-	2 943	84358
						--	--	19 585.55	
41	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	3.711825	16 301	-	4 205	60506
						--	--	15 608.22	
42	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3.00105	18 277	-	4 205	54850
						--	--	12 619.42	
43	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.462264	14 140	-	2 943	48956
						--	--	10 189.44	
44	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	135.5041429	286	-	-	38754
						--	--	-	
45	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	2.2312897	17 183	-	4 205	38340
						--	--	9 382.57	
46	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.900315	14 524	-	3 518	13076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 167.31	
47	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.034984	12 004	-	2 943	12424
						--	--	3 045.96	
48	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.56862	21 337	-	4 205	12133
						--	--	2 391.05	
49	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	23.1632136	277	-	-	6416
						--	--	-	
50	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	46.961316	116	-	-	5448
						--	--	-	
51	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	67.3796318	53	-	-	3571
						--	--	-	
52	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	173.7979362	18	-	-	3128
						--	--	-	
53	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	79.6878961	18	-	-	1434
						--	--	-	
54	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.12636	11 148	-	3 518	1409
						--	--	444.53	
55	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9.396	96	-	-	902
						--	--	-	
56	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1.673852	351	-	-	588
						--	--	-	
57	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.3159	1 520	-	-	480
						--	--	-	
58	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.232704	28	-	-	259
						--	--	-	
59	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.4716231	154	-	-	227
						--	--	-	
60	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11.7755618	18	-	-	212
						--	--	-	
61	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.5175376	201	-	-	104
						--	--	-	
62	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0064158	37	-	-	0.24
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 904 253**	**11451458**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8899% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
63	150663С	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1 229.3	19 042 --	18 852 --	- -	23408331
64	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12 253.572	1 058 --	1 020 --	- -	12964279
65	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1 079.35693	4 684 --	4 554 --	- -	5055708
66		241-509-0227 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка двухсторонняя ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	11	389 060 --	381 242 --	- -	4279660
67	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	211.77	19 261 --	17 768 --	- -	4078902
68	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	142.74	19 805 --	18 304 --	- -	2826966
69	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	522.3	2 901 --	- --	- -	1515192
70	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	310.0022	4 702 --	4 643 --	- -	1457630
71	158893С	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	82	17 334 --	17 228 --	- -	1421388
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8517% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
72	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	276.4125	4 879 --	- --	- -	1348617
73	251528С	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	11	65 316 --	64 289 --	- -	718476
74	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53 001 --	50 776 --	- -	689013
75	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	26 479 --	24 485 --	- -	661975
76		244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	40 355 --	39 621 --	- -	605325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	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	0.5381805	1 123 608 --	1 116 894 --	- -	604704
78	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	256.435	2 280 --	2 250 --	- -	584672
79	282090С	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	144 381 --	142 535 --	- -	577524
80		222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.45288	1 194 906 --	1 187 873 --	- -	541149
81		241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х6,0 мм	шт.	11	49 121 --	48 803 --	- -	540331
82	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	413.664	1 112 --	1 071 --	- -	459994
83	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33 538 --	31 998 --	- -	435994
84	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22.38881	19 135 --	15 089 --	- -	428410
85	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	285.22669	1 403 --	1 384 --	- -	400173
86	282087С	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	70 376 --	69 464 --	- -	351880
87	158406С	241-113-0131	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	6	49 002 --	48 722 --	- -	294012
88		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.2562	1 146 249 --	1 139 434 --	- -	293669
89		241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-89х5,0 мм	шт.	5	54 010	53 714	-	270050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90		214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.7357	358 342 --	355 056 --	- -	263632
91	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	119.088	2 108 --	2 080 --	- -	251038
92	115671С	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	116 657 --	112 787 --	- -	233314
93		241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-159х8,0 мм	шт.	4	54 010 --	53 714 --	- -	216040
94	150640С	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	25.8	7 990 --	7 904 --	- -	206142
95	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	700.87242	279 --	279 --	- -	195543
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2584% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
96	282088С	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 820 --	85 703 --	- -	173640
97	246783С	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	84 470 --	81 150 --	- -	168940
98	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1344	954 056 --	940 554 --	- -	128225
99	100092С	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21.9375	5 114 --	- --	- -	112188
100	158889С	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	6 996 --	6 950 --	- -	111936
101	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.2046217	540 519 --	530 469 --	- -	110602
102		225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	21	5 159 --	4 976 --	- -	108339
103		241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-108х6,0 мм	шт.	2	54 010 --	53 714 --	- -	108020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	293109С	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.65	136 362 --	130 474 --	- -	88635
105	115615С	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 178 --	39 191 --	- -	84356
106	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	74.67	1 020 --	1 013 --	- -	76163
107	373967С	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	34	2 190 --	2 000 --	- -	74460
108	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	18 063 --	16 740 --	- -	72252
109	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0839	831 695 --	819 643 --	- -	69779
110	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	2.653954	22 383 --	21 863 --	- -	59403
111		241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-50х6,0 мм	шт.	1	54 010 --	53 714 --	- -	54010
112	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7.311395	7 006 --	6 920 --	- -	51224
113	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 297 --	3 174 --	- -	49455
114	282085С	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529 --	46 914 --	- -	47529
115	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	0.03906	1 194 906 --	1 187 873 --	- -	46673
116	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	$м^3$	0.386769	114 170 --	111 607 --	- -	44157
117	131498С	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	$м^3$	0.313625	123 390 --	120 536 --	- -	38698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 152 --	3 131 --	- -	37824
119	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.781	20 919 --	16 845 --	- -	37257
120	135820С	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	29.69981	1 154 --	1 113 --	- -	34274
121	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6.74674	4 750 --	- --	- -	32047
122	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29.0157	1 092 --	1 077 --	- -	31685
123		251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	11	2 793 --	2 737 --	- -	30723
124	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.708	557 --	536 --	- -	28801
125	172355С	241-214-0414	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	12 688 --	12 478 --	- -	25376
126	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0262827	711 631 --	696 429 --	- -	18704
127	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0546	296 931 --	293 921 --	- -	16212
128	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003 --	3 976 --	- -	16012
129	249521С	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9.4591272	1 631 --	1 609 --	- -	15428
130	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0.0345763	423 648 --	416 964 --	- -	14648
131		255-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный(поребрик) с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91	м	4	2 741 --	2 587 --	- -	10964
132	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0420889	196 071 --	186 339 --	- -	8252
133	100072С	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.4105	4 890	-	-	6897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
134	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.023709	274 757	267 140	-	6514
						--	--	-	
135	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.15	5 629	5 559	-	6473
						--	--	-	
136	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0646	91 115	88 839	-	5886
						--	--	-	
137	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0061073	943 399	928 571	-	5762
						--	--	-	
138	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4.81	951	938	-	4574
						--	--	-	
139	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	2 134	-	4298
						--	--	-	
140	150594С	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1.4	3 043	3 010	-	4260
						--	--	-	
141	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00528	625 144	616 071	-	3301
						--	--	-	
142	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7.35	445	406	-	3271
						--	--	-	
143	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00292	1 020 202	1 004 464	-	2979
						--	--	-	
144	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.38515	861	849	-	2054
						--	--	-	
145	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46.8954047	36	36	-	1688
						--	--	-	
146	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.02244	25 928	20 802	-	582
						--	--	-	
147	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	1.5054	346	337	-	521
						--	--	-	
148	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0228	19 967	16 220	-	455
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**70476141**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149		519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	10	513 720 --	509 701 --	- -	5137200
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**5137200**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
150		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	127 249.5	62 --	- --	62 7 889 469	7889469
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**7 889 469**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**7 889 469**			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70110' К9Q9Ж5' LβH2XMШВ1' ' 2' ' ' ' 1254, 51' м*
2	Ю' Реконструкция водопровода по ул. Брусиловского 159, 163, ул. Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г. Алматы. ' Брусиловского-2026' 70110-1' Реконструкция водопровода по ул. Брусиловского 159, 163, ул. Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г. Алматы/ 882-2024-4-НВ' 1' 1-01-05-01' Демонтажные работы. ' 882-2024-4-НВ' ' в текущих ценах декабрь 2024г. *
3	Е12-200101-0106' 1462, 5. 0, 1' ' Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка' $м^3$*
4	Е12-200401-0104' 34+4' ' Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка с помощью отбойного молотка' м*
5	У6201-301-405(Н5. 0, 8) (Н52. 0, 8) (Н53. 0) #К=0, 8(РМ295552) (К РЗП=1) ' 10. 0, 065' ' Демонтаж арьнных лотков' $м^3$*
6	У6301-0701-0501(РМ295064) (РМ295068) (РМ295069) (РМ295070) (РМ295071) (РМ295072) (РМ295584) (РМ147499) (РМ296062) (Н5. 0, 8) (Н52. 0, 8) (Н53. 0) #К=0, 8' 1, 8. 13' ' Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих' $м^3$*
7	У6301-701-303(РС403) (РС1005) (РС1794) (Н5. 0, 8) (Н52. 0, 8) (Н53. 0) #К=0, 8(РМ293015) (РМ295517) (РМ295584) (РМ147499) (РМ296063) (К РЗП=1) ' 6. 5' ' Демонтаж водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих' $м^3$*
8	Е12-160101-2401' 4' ' Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж' задвижка*
9	Е12-160101-2402' 2+6' ' Задвижки диаметром 80-100 мм. Демонтаж' задвижка*
10	Е12-160101-2403' 2' ' Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж' задвижка*
11	Е12-160101-2404' 2' ' Задвижки диаметром 200 мм. Демонтаж' задвижка*
12	Е12-160101-2405' 17' ' Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж' задвижка*
13	С3414-104-0501' 1462, 5. 0, 1. 1, 2+1, 8. 13. 1, 2+30. 1, 2' ' Мусор строительный (механизированная). Погрузка' т*
14	С3412-102-0115' 1462, 5. 0, 1. 1, 2. 15+1, 8. 13. 1, 2. 15+30. 1, 2. 15' ' Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км' т·км*
15	К' ' *

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

Наименование стройки - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Брусиловского-2026

Наименование объекта - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы
Шифр объекта 70110-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы.

(Наименование работ и затрат)

Основание: 882-2024-4-НВ

Сметная стоимость	**4363,132**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3046,312	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,592	тыс.чел-ч
Строительный объем	1254,51	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	3478	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	1254,51	3478	**4 363 132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 595 141
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 268 308*
		машины и механизмы	тенге			1 484 089
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*451 171*
		перевозки	тенге			283 902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	592		
1	**1220-0101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**146.25**	**5 316**	**777 465**
2	**1220-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**38**	**3 448**	**131 024**
3	**6201-0301-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**Демонтаж арычных лотков**	**$м^3$**	**0.65**	**114 440**	**74 386**

1	2	3	4	5	6	7
4	**6301-0701-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м^3**	**23.4**	**40 042**	**936 983**
5	**6301-0701-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**Демонтаж водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м^3**	**30**	**48 869**	**1 466 070**
6	**1216-0101-2401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4**	**4 216**	**16 864**
7	**1216-0101-2402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Задвижки диаметром 80-100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**8**	**7 076**	**56 608**
8	**1216-0101-2403** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**10 960**	**21 920**
9	**1216-0101-2404** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Задвижки диаметром 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**19 441**	**38 882**
10	**1216-0101-2405** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**17**	**32 884**	**559 028**
11	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**239.58**	**255**	**61 093**
12	**412-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3 593.7**	**62**	**222 809**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

Объект номер - 70110-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Демонтажные работы.

Наименование объекта - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы

Основание: 882-2024-4-НВ

Составлен в текущих ценах ноябрь 2024г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207.618	5 954 --	- --	2 899 601 884.58	1236158
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109.76472	5 555 --	- --	2 705 296 913.57	609743
3	20531Т	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101.5164	5 090 --	- --	2 512 255 009.2	516718
4	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40.642875	4 419 --	- --	2 181 88 642.11	179601
5	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11.62512	4 536 --	- --	2 221 25 819.39	52732
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 268 269**	**2595141**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**471.1671**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	121.33725	3 718.32 --	- --	- -	(451170)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2595141**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,536% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	44.859305	13 506 --	- --	4 205 188 633.38	605870
8	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	29.45475	16 987 --	- --	4 205 123 857.22	500348
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6386% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	22.6595232	6 968 --	- --	2 943 66 686.98	157892
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8255% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10.6091347	8 728 --	- --	2 943 31 222.68	92597
11	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	7.5852275	8 700 --	- --	2 943 22 323.32	65991
12	163С	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.735925	9 317 --	- --	2 943 16 880.83	53442
13	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4302547	12 004 --	- --	2 943 1 266.24	5165
14	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12.7410675	86 --	- --	- -	1096
15	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.095472	8 842 --	- --	2 943 280.97	844
16	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1.3282963	351 --	- --	- -	466
17	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.016848	12 676 --	- --	2 943 49.58	214
18	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9.3445747	18 --	- --	- -	168
19	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.8410522	53 --	- --	- -	45
20	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.19656	18 --	- --	- -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**451 171**	**1484089**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
21		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3 593.7	62 --	- --	62 222 809.4	222809
22		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	239.58	255 --	- --	255 61 092.9	61093
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**283 902**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**283 902**			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70120' К9Q9Ж5' LβH2XMШ В1' ' 2' ' ' ' 1265, 81' м*
2	Ю' Реконструкция водопровода по ул. Брусиловского 159, 163, ул. Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г. Алматы. ' Брусиловского-2026' 70120-1' Реконструкция водопровода по ул. Брусиловского 159, 163, ул. Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г. Алматы. Снос деревьев' 882-2024-4-НВ' 1' 1-01-05-01' Снос деревьев. ' 882-2024-4-НВ' ' в текущих ценах декабрь 2024г. *
3	У6101-0301-0107' 22' ' Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см' шт. *
4	У6101-0301-0108' 3' ' Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см' шт. *
5	У6101-0301-0111' 6' ' Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 32 см' шт. *
6	У6101-0301-0112' 1' ' Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола более 32 см' шт. *
7	У6101-0301-0308(П-6101043)' 13' ' Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0, 8, к стоимости эксплуатации машин - 0, 7. ' шт. *
8	У6101-0301-0309(П-6101043)' 9' ' Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0, 8, к стоимости эксплуатации машин - 0, 7. ' шт. *
9	У6101-0301-0310(П-6101043)' 3' ' Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0, 8, к стоимости эксплуатации машин - 0, 7. ' шт. *
10	У6101-0301-0313(П-6101043)' 6' ' Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0, 8, к стоимости эксплуатации машин - 0, 7. ' шт. *
11	У6101-0301-0314(П-6101043)' 1' ' Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0, 8, к стоимости эксплуатации машин - 0, 7. ' шт. *
12	У6101-0301-0501' 22' ' Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л. с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см' шт. *
13	У6101-0301-0502' 3' ' Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л. с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 24 см' шт. *
14	У6101-0301-0503' 6' ' Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л. с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см' шт. *
15	У6101-0301-0504' 1' ' Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л. с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев свыше 32 см' шт. *
16	С3414-104-0501' (0, 1. 0, 1. 3, 14. 10. 32). 0, 7' ' Мусор строительный (механизированная). Погрузка' т*
17	С3412-102-0115' ((0, 1. 0, 1. 3, 14. 10. 32). 0, 7). 15' ' Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км' т·км*
18	К' ' *

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

Наименование стройки - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Брусиловского-2026

Наименование объекта - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.Снос деревьев
Шифр объекта 70120-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Снос деревьев.

(Наименование работ и затрат)

Основание: 882-2024-4-НВ

Сметная стоимость	**89,819**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	66,559	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,014	тыс.чел-ч
Строительный объем	1265,81	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	71	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	1265,81	71	**89 819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60 560
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 164*
		машины и механизмы	тенге			20 924
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 999*
		перевозки	тенге			8 335
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
1	**6101-0301-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см**	**шт.**	**22**	**407**	**8 954**
2	**6101-0301-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см**	**шт.**	**3**	**511**	**1 533**
3	**6101-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 32 см**	**шт.**	**6**	**1 059**	**6 354**
4	**6101-0301-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола более 32 см**	**шт.**	**1**	**1 633**	**1 633**

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0301-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кзм=0,7*	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см.** . ***Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.***	**шт.**	**13**	**316**	**4 108**
6	**6101-0301-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кзм=0,7*	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см.** . ***Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.***	**шт.**	**9**	**677**	**6 093**
7	**6101-0301-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кзм=0,7*	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см.** . ***Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.***	**шт.**	**3**	**1 095**	**3 285**
8	**6101-0301-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кзм=0,7*	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см.** . ***Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.***	**шт.**	**6**	**2 544**	**15 264**
9	**6101-0301-0314** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кзм=0,7*	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см.** . ***Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.***	**шт.**	**1**	**4 262**	**4 262**
10	**6101-0301-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см**	**шт.**	**22**	**783**	**17 226**
11	**6101-0301-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 24 см**	**шт.**	**3**	**1 022**	**3 066**
12	**6101-0301-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см**	**шт.**	**6**	**1 268**	**7 608**
13	**6101-0301-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев свыше 32 см**	**шт.**	**1**	**2 098**	**2 098**

1	2	3	4	5	6	7
14	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7.0336**	**255**	**1 794**
15	**412-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**105.504**	**62**	**6 541**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

Объект номер - 70120-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Снос деревьев.

Наименование объекта - Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.Снос деревьев

Основание: 882-2024-4-НВ

Составлен в текущих ценах ноябрь 2024г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.6142	4 941 --	- --	2 380 15 741.8	32681
2	20029Т	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.0883	5 918 --	- --	2 850 8 801.66	18277
3	20014Т	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.1177	4 529 --	- --	2 181 4 618.7	9591
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**29 162**	**60560**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11.8202**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.718	3 491.85 --	- --	- -	(5999)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**60560**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,3917% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
5	1835С	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.225908	11 680 --	- --	3 518 4 312.74	14319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 29,073% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
6	686С	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.483192	12 597 --	- --	3 518 1 699.87	6087
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,5353% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2.982042	178 --	- --	- -	531
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**5 999**	**20924**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
8		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	105.504	62 --	- --	62 6 541.25	6541
9		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7.0336	255 --	- --	255 1 793.57	1794
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**8 335**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**8 335**			

Баланс земляных работ

Реконструкция водопроводных сетей. Водопровод по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы

Выемка, $м^3$					Засыпка, $м^3$							Вытесненный грунт, $м^3$			Баланс
Разработ-ка экска-ватором	Разработка вручную			Всего	Основ-ание из песка	Вручную песком	Вручную грунтом 2 гр	Бульдозером		Всего	Трубы	Колод-цы		Всего	
	Доработ-ка после экскава-тора	Приямки и уширения под колодцы	При пересече-нии с коммуни-кациями					ПГС	Грунт 2 группы				Основ под асфальт		
2389,7-2,4гр.	50	2734,2х2%=54,7 м3 (3,2х3,2)х15-15х3=108,6м3 Итого 163,3 м3	131,2	2734,2			724	522,3	1150,7	2397	95,7	53,5	188	337,2	0
Транспорт грунта 1063,3х1,75х15+1670,9х2х15=78038,625 т-км в населенном пункте- до 15км 1063,3х1,75х15+1670,9х2х15=78038,625 т-км вне населенного пункта- до 15км					Транспорт грунта на обратную засыпку: 1874,7х1,75х15=49210,875 т-км в населенном пункте- до 15км 1874,7х1,75х15=49210,875 т-км вне населенного пункта- до 15км										
	Работа на отвале														
	Крепление стен траншеи щитами (1,8+0,15)х1254,5х2=4892,55 м2														

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1 229.3	19 042	23 408 330.6
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12 253.572	1 058	12 964 279.18
3	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1 079.35693	4 684	5 055 707.86
4	241-509-0227 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка двухсторонняя ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	11	389 060	4 279 660
5	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	211.77	19 261	4 078 901.97
6	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	142.74	19 805	2 826 965.7
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	522.3	2 901	1 515 192.3
8	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	310.0022	4 702	1 457 630.34

1	2	3	4	5	6	7
9	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	82	17 334	1 421 388
10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	276.4125	4 879	1 348 616.59
11	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	11	65 316	718 476
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53 001	689 013
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	26 479	661 975
14	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	40 355	605 325
15	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.5381805	1 123 608	604 703.92
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	256.435	2 280	584 671.8
17	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	144 381	577 524
18	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.45288	1 194 906	541 149.03
19	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х6,0 мм	шт.	11	49 121	540 331
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	413.664	1 112	459 994.37
21	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33 538	435 994
22	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22.38881	19 135	428 409.88
23	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	285.22669	1 403	400 173.05
24	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	70 376	351 880
25	241-113-0131	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	6	49 002	294 012
26	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.2562	1 146 249	293 668.99
27	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-89х5,0 мм	шт.	5	54 010	270 050
28	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.7357	358 342	263 632.21

1	2	3	4	5	6	7
29	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	119.088	2 108	251 037.5
30	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	116 657	233 314
31	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-159х8,0 мм	шт.	4	54 010	216 040
32	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	25.8	7 990	206 142
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	700.87242	279	195 543.41
34	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 820	173 640
35	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	84 470	168 940
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1344	954 056	128 225.13
37	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21.9375	5 114	112 188.38
38	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	6 996	111 936
39	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.2046217	540 519	110 601.92
40	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	21	5 159	108 339
41	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-108х6,0 мм	шт.	2	54 010	108 020
42	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.65	136 362	88 635.3
43	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 178	84 356
44	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	74.67	1 020	76 163.4
45	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	34	2 190	74 460
46	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	18 063	72 252
47	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0839	831 695	69 779.21
48	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	2.653954	22 383	59 403.45
49	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-50х6,0 мм	шт.	1	54 010	54 010
50	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7.311395	7 006	51 223.63
51	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 297	49 455

1	2	3	4	5	6	7
52	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529
53	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	0.03906	1 194 906	46 673.03
54	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	$м^3$	0.386769	114 170	44 157.42
55	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	$м^3$	0.313625	123 390	38 698.19
56	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 152	37 824
57	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.781	20 919	37 256.74
58	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	29.69981	1 154	34 273.58
59	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6.74674	4 750	32 047.02
60	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29.0157	1 092	31 685.14
61	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	11	2 793	30 723
62	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.708	557	28 801.36
63	241-214-0414	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	12 688	25 376
64	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0262827	711 631	18 703.56
65	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0546	296 931	16 212.43
66	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
67	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9.4591272	1 631	15 427.84
68	218-103-0208	Каболка	т	0.0345763	423 648	14 648.18
69	255-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный(поребрик) с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91	м	4	2 741	10 964
70	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0420889	196 071	8 252.41

1	2	3	4	5	6	7
71	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.4105	4 890	6 897.34
72	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.023709	274 757	6 514.21
73	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.15	5 629	6 473.35
74	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0646	91 115	5 886.03
75	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0061073	943 399	5 761.63
76	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4.81	951	4 574.31
77	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
78	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1.4	3 043	4 260.2
79	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00528	625 144	3 300.76
80	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7.35	445	3 270.75
81	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00292	1 020 202	2 978.98
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.38515	861	2 053.61
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46.8954047	36	1 688.23
84	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.02244	25 928	581.82
85	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	1.5054	346	520.87
86	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0228	19 967	455.25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**70 476 141**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	10	513 720	5 137 200
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 137 200**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**75 613 341.35**

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е (обязательное)

«Утверждаю»

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

Директор департамента водопроводных сетей

Стройка: Брусиловского-2026

Реконструкция водопровода по ул.Брусиловского 159,163, ул.Прокофьева, 140, 144, 148 в Алмалинском р-не г.Алматы.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**828.80724**	**3.014942**	**3.014942**	**100.00**	**Казахстан**
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.4105	0.006897	0.006897	100.00	Казахстан
211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	21.9375	0.112188	0.112188	100.00	Казахстан
211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	276.4125	1.348617	1.348617	100.00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	522.3	1.515192	1.515192	100.00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6.74674	0.032047	0.032047	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**24.16981**	**0.465667**	**0.465667**	**100.00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22.38881	0.428410	0.428410	100.00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.781	0.037257	0.037257	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0.04524**	**0.001037**	**0.001037**	**100.00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0228	0.000455	0.000455	100.00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0.02244	0.000582	0.000582	100.00	Казахстан (задано
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**97**	**2.503638**	**2.503638**	**100.00**	**Казахстан**
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	0.072252	0.072252	100.00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	0.661975	0.661975	100.00	Казахстан
225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	0.084356	0.084356	100.00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	0.689013	0.689013	100.00	Казахстан

225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	0.233314	0.233314	100.00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	0.435994	0.435994	100.00	Казахстан
225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	0.168940	0.168940	100.00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	0.049455	0.049455	100.00	Казахстан
225-202-1203	Плита перекрытия ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	21	0.108339	0.108339	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**0.65**	**0.088635**	**0.088635**	**100.00**	**Казахстан**
225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	0.65	0.088635	0.088635	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м**	**4**	**0.010964**	**0.010964**	**100.00**	**Казахстан**
255-101-0108	Камень бортовой тротуарный(поребрик) с сечением сторон 250х100 мм ГОСТ 6665-91	м	4	0.010964	0.010964	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**354.51**	**6.905868**	**6.905868**	**100.00**	**Казахстан**
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	211.77	4.078902	4.078902	100.00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	142.74	2.826966	2.826966	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.21365**	**0.119344**	**0.119344**	**100.00**	**Казахстан**
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00292	0.002979	0.002979	100.00	Казахстан (задано
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.20462	0.110601	0.110601	100.00	Казахстан (задано
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00611	0.005764	0.005764	100.00	Казахстан (задано
	Краски и лаки	**кг**	**9.45913**	**0.015428**	**0.015428**	**100.00**	**Казахстан**
236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9.45913	0.015428	0.015428	100.00	Казахстан (задано
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.02628**	**0.018702**	**0.018702**	**100.00**	**Казахстан**
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.02628	0.018702	0.018702	100.00	Казахстан (задано
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**2**	**0.025376**	**0.025376**	**100.00**	**Казахстан**
241-214-0414	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	0.025376	0.025376	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**12748.64381**	**13.487348**	**13.487348**	**100.00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.708	0.028801	0.028801	100.00	Казахстан
235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	29.69981	0.034274	0.034274	100.00	Казахстан (задано
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	413.664	0.459994	0.459994	100.00	Казахстан (задано
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12253.572	12.964279	12.964279	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0.04209**	**0.008253**	**0.008253**	**100.00**	**Казахстан**
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.04209	0.008253	0.008253	100.00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**2.65395**	**0.059403**	**0.059403**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2.65395	0.059403	0.059403	100.00	Казахстан (задано
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	10 м2	**310.0022**	**1.457630**	**1.457630**	**100.00**	Казахстан
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	310.0022	1.457630	1.457630	100.00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.765**	**0.088742**	**0.088742**	**100.00**	**Казахстан**
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	м3	0.31363	0.038699	0.038699	100.00	Казахстан (задано
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	0.38677	0.044158	0.044158	100.00	Казахстан (задано
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0646	0.005886	0.005886	100.00	Казахстан (задано
	Лесоматериалы	**м2**	**1079.35693**	**5.055708**	**5.055708**	**100.00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1079.35693	5.055708	5.055708	100.00	Казахстан (задано
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	кг	**74.67**	**0.076163**	**0.076163**	**100.00**	**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	74.67	0.076163	0.076163	100.00	Казахстан (задано
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1.50466**	**1.117963**	**1.117963**	**100.00**	**Казахстан**
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0546	0.016212	0.016212	100.00	Казахстан (задано
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00528	0.003301	0.003301	100.00	Казахстан (задано
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.7357	0.263632	0.263632	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.2562	0.293669	0.293669	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.45288	0.541149	0.541149	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	кг	**4.81**	**0.004574**	**0.004574**	**100.00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4.81	0.004574	0.004574	100.00	Казахстан (задано
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.57724**	**0.651376**	**0.651376**	**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	0.03906	0.046673	0.046673	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	0.53818	0.604703	0.604703	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	11	**4.279660**	**4.279660**	**100.00**	**Казахстан**

241-509-0227	Пожарная подставка двухсторонняя ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	11	4.279660	4.279660	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
26	**Трубы стальные**	**м**	**1256.5**	**23.618733**	**23.618733**	**100.00**	**Казахстан**
241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1.4	0.004260	0.004260	100.00	Казахстан (задано
241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	25.8	0.206142	0.206142	100.00	Казахстан (задано
241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1229.3	23.408331	23.408331	100.00	Казахстан (задано
	Трубы стальные	**шт.**	**145**	**3.073921**	**3.073921**	**100.00**	**Казахстан**
241-113-0131	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	6	0.294012	0.294012	100.00	Казахстан (задано
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0.004298	0.004298	100.00	Казахстан (задано
241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	0.037824	0.037824	100.00	Казахстан (задано
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	0.016012	0.016012	100.00	Казахстан (задано
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	0.111936	0.111936	100.00	Казахстан (задано
241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	82	1.421388	1.421388	100.00	Казахстан (задано
241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х6,0 мм	шт.	11	0.540331	0.540331	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-113-0233	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-50х6,0 мм	шт.	1	0.054010	0.054010	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-113-0233	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-89х5,0 мм	шт.	5	0.270050	0.270050	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-113-0233	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-108х6,0 мм	шт.	2	0.108020	0.108020	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
241-113-0233	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х6,0-159х8,0 мм	шт.	4	0.216040	0.216040	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**285.22669**	**0.400173**	**0.400173**	**100.00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	285.22669	0.400173	0.400173	100.00	Казахстан (задано
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**22**	**6.287773**	**6.287773**	**100.00**	**Казахстан**

242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0.047529	0.047529	100.00	Казахстан
242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	0.351880	0.351880	100.00	Казахстан
242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	0.173640	0.173640	100.00	Казахстан
242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	0.577524	0.577524	100.00	Казахстан
519-101-0901	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	10	5.137200	5.137200	100.00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**15**	**0.605325**	**0.605325**	**100.00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	0.605325	0.605325	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
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.**	**11**	**0.718476**	**0.718476**	**100.00**	**Казахстан**
244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	11	0.718476	0.718476	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**0.27659**	**0.219169**	**0.219169**	**100.00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1344	0.128225	0.128225	100.00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.02371	0.006514	0.006514	100.00	Казахстан (задано
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0839	0.069779	0.069779	100.00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0.03458	0.014650	0.014650	100.00	Казахстан (задано
	Прочие	**м3**	**756.26782**	**0.206976**	**0.206976**	**100.00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1.15	0.006473	0.006473	100.00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7.35	0.003271	0.003271	100.00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	700.87242	0.195543	0.195543	100.00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	46.8954	0.001688	0.001688	100.00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**1.5054**	**0.000521**	**0.000521**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1.5054	0.000521	0.000521	100.00	Казахстан (задано

	Прочие	**кг**	**406.92385**	**0.869448**	**0.869448**	**100.00**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	256.435	0.584672	0.584672	100.00	Казахстан (задано
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29.0157	0.031685	0.031685	100.00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.38515	0.002054	0.002054	100.00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	119.088	0.251038	0.251038	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**7.3114**	**0.051224**	**0.051224**	**100.00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7.3114	0.051224	0.051224	100.00	Казахстан
	Прочие	**м**	**34**	**0.074460**	**0.074460**	**100.00**	**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	34	0.074460	0.074460	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**11**	**0.030723**	**0.030723**	**100.00**	**Казахстан**
251-101-0123	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	11	0.030723	0.030723	100.00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Итого:			**75.613343**	**75.613343**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**