Форма 1

Заказчик ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы Департамент водопроводных сетей

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 187929,597 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 20135,314 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-

(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	--	--	540,9	540,9
2	расчет ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2 335,473	2 335,473
3	калькулятор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	403,57	403,57
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 279,943**	**3 279,943**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	Станкевича-санац-2024	Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-35 в Туркисбском р-не г.Алматы (методом санации). Наружные сети водоснабжения.	141 266,476	--	--	141 266,476
		Всего по главе	**141 266,476**	**--**	**--**	**141 266,476**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**141 266,476**	**--**	**--**	**141 266,476**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	7 487,123	--	--	7 487,123
		Итого по главе 8	**7 487,123**	**--**	**--**	**7 487,123**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**148 753,599**	**--**	**--**	**148 753,599**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 437,68	--	--	7 437,68

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	2 975,072	--	--	2 975,072
		Итого по части II в сметных ценах:	**159 166,351**	**--**	**--**	**159 166,351**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 50 %	79 583,176	--	--	79 583,176
9		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 50 %	79 583,176	--	--	79 583,176
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	79 583,176	--	--	79 583,176
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	79 583,176	--	--	79 583,176
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**159 166,351**	**--**	**--**	**159 166,351**
12		- в том числе на 2024 г.	159 166,351	--	--	159 166,351
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,159 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,159 : 1,168 = 0,136 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,159 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,159 : 1,168 = 0,136 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,136x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,136x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 159166,351x0,46% = 732,165	--	--	732,165	732,165
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	366,082	366,082
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	366,082	366,082
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**732,165**	**732,165**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 159166,351x2,9% = 4615,824	--	--	4 615,824	4 615,824
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	2 307,912	2 307,912
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	2 307,912	2 307,912
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 615,824**	**4 615,824**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 159166,351x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на III квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	--	--

21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22		III квартал 2024 г., доля - 50%, к - 1,0000	--	--	2 673,995	2 673,995
23		IV квартал 2024 г., доля - 50%, к - 1,0000	--	--	2 673,995	2 673,995
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 347,989**	**5 347,989**
24		- в том числе на 2024 г.	--	--	5 347,989	5 347,989
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**159 166,351**	**--**	**8 627,932**	**167 794,283**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**159 166,351**	**--**	**8 627,932**	**167 794,283**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	393,593	393,593
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**79 583,176**	**--**	**2 673,995**	**82 257,17**
26		- в том числе затраты по части II	79 583,176	--	--	79 583,176
27		- в том числе затраты по части III	--	--	2 673,995	2 673,995
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	9 870,86	9 870,86
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**79 583,176**	**--**	**2 673,995**	**82 257,17**
29		- в том числе затраты по части II	79 583,176	--	--	79 583,176
30		- в том числе затраты по части III	--	--	2 673,995	2 673,995
31	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	9 870,86	9 870,86
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**20 135,314**	**20 135,314**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**159 166,351**	**--**	**28 763,246**	**187 929,597**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

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

Шифр стройки Станкевича-санац-2024

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

Шифр объекта Станкевича-санац-2024

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения.

(Наименование работ и затрат)

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

Сметная стоимость	**141266,476**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	25049,915	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,049	тыс.чел-ч
Строительный объем	410,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	344133	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 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	410,5	344133	**141266476**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 387 044
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9 556 758*
		машины и механизмы	тенге			24 434 214
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 662 870*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 114 364
		перевозки	тенге			330 855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 049		
Раздел 1.		**Земляные работы.**				**498134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61 930
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29 804*
		машины и механизмы	тенге			84 577
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26 112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 772

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			330 855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	6101-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 3**	**м^3**	**100,1**	**479**	**47 948**
2	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 927,925**	**62**	**181 531**
3	412-101-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 927,925**	**51**	**149 324**
4	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**	**100,1**	**98**	**9 810**
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**100,1**	**671**	**67 167**
6	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые**	**м^2**	**18**	**2 353**	**42 354**
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**131437807**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 027 838
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 403 731*
		машины и механизмы	тенге			23 346 777
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 344 710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91 063 193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 547		
7	1216-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка**	**м**	**410,5**	**14 338**	**5 885 749**
8	1216-0102-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное до санации при помощи телеинспекционного комплекса**	**м трубопровода**	**410,5**	**1 540**	**632 170**
9	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ветошь**	**кг**	**0,4105**	**1 103**	**453**
10	1216-0102-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водопроводные диаметром 150 мм. Восстановление с использованием пластикового рукава**	**м**	**410,5**	**86 129**	**35 355 954**
11	**ком** *предл*	**Пластиковый рукав с пропиткой ф150мм**	**м**	**472,075**	**178 651,79**	**84 337 044**
12	**ком** *предл*	**Прижимной паркер**	**комплект**	**13**	**360 074,11**	**4 680 963**
13	1216-0102-1001 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное после санации при помощи телеинспекционного комплекса**	**м трубопровода**	**410,5**	**956**	**392 438**
14	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ветошь**	**кг**	**0,4105**	**1 103**	**453**
15	6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**0,4105**	**371 700**	**152 583**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Запорная арматура**				**2819166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			845 945
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*411 910*
		машины и механизмы	тенге			355 473
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*96 019*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 617 748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
16	**6301-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**4**	**14 164**	**56 656**
17	**242-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**4**	**48 993**	**195 972**
18	**241-116-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**33**	**6 996**	**230 868**
19	**241-116-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец свободный ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**24**	**6 996**	**167 904**
20	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**9 729**	**19 458**
21	**242-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**34 250**	**68 500**
22	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 003**	**16 012**
23	**6301-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**9**	**5 900**	**53 100**
24	**242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**	**22 797**	**113 985**
25	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**2 149**	**21 490**
26	**241-214-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм**	**шт.**	**24**	**3 484**	**83 616**
27	**242-301-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**5 499**	**10 998**
28	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**2 628**	**5 256**
29	**6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**6**	**12 907**	**77 442**
30	**244-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**6**	**65 316**	**391 896**
31	**6301-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм-тройник с пожарной подставкой**	**т**	**0,3732**	**501 371**	**187 112**

1	2	3	4	5	6	7
32	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм-тройники ф150мм и подставки под трубопровод в колодцах	т	0,19	4 411 396	838 165
33	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0605	3 961 691	239 682
34	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2,2	6 748	14 846
35	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 324
36	241-113-0125 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19 559	19 559
37	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0,6	505	303
38	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1,8	1 679	3 022
	Раздел 4.	**Колодцы-ф1500мм-13 шт**				**6142997**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 426 181
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*698 925*
		машины и механизмы	тенге			602 012
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*187 979*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 114 804
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		
39	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	20,23	83 380	1 686 777
40	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53 001	689 013
41	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33 538	435 994
42	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	18 063	252 882
43	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26 479	503 101
44	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	3 297	65 940
45	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	40 355	524 615
46	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,5726	1 515 928	868 020
47	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,24458	1 146 249	280 350
48	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	23,69822	360	8 531
49	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	23,69822	207	4 906

1	2	3	4	5	6	7
50	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	143,52	4 300	617 136
51	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	6,942	10 568	73 363
52	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,08084	18 694	132 369
	Раздел 5.	Разные работы				368372
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 150
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12 388*
		машины и механизмы	тенге			45 375
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 050*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			297 847
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
53	6201-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,5*	Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	25	7 565	189 125
54	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,000525	196 349	103
55	6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	25	463	11 575
56	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,42	19 261	46 612
57	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см	$м^2$	25	82	2 050
58	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,4	19 261	46 226
59	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	25	474	11 850
60	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,44	19 805	48 324
61	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см	$м^2$	25	21	525
62	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,605	19 805	11 982

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - Станкевича-санац-2024

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Наружные сети водоснабжения.

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

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

Составлен в текущих ценах 3 квартала 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20543Т	009-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 610,78	6 311	-	3 115	16476633
						--	--	8 132 579,7	
2	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,576824	5 260	-	2 561	1018214
						--	--	495 750,25	
3	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,597858	7 225	-	3 518	611220
						--	--	297 615,26	
4	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,3719432	5 060	-	2 464	265002
						--	--	129 044,47	
5	20529Т	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49,8347	4 901	-	2 419	244240
						--	--	120 550,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,86608	5 824 --	- --	2 899 95 278,77	191412
7	20534Т	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,2801	5 384 --	- --	2 657 83 111,23	168412
8	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,4060216	6 370 --	- --	3 171 83 733,49	168206
9	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5776	5 359 --	- --	2 609 30 205,96	62044
10	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3376	5 555 --	- --	2 705 22 553,21	46315
11	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,121436	4 143 --	- --	2 062 20 870,4	41933
12	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,67166	3 581 --	- --	1 725 20 133,61	41796
13	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,0275	5 625 --	- --	2 754 11 091,74	22655
14	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,9276	5 116 --	- --	2 464 9 677,61	20094
15	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5379496	6 878 --	- --	3 456 1 859,15	3700
16	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5261005	5 383 --	- --	2 705 1 423,1	2832
17	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3775	6 363 --	- --	3 115 1 175,91	2402
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**9 556 654**	**19387044**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 132,8185**				

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 915,7132792	2 956,01	-	-	(5662869)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**19387044**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,7028% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	2435С	324-104-0401	Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором	маш.-ч	506,92645	26 853	-	3 518	13612496
						--	--	1 783 367,25	
20	981С	314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	761,91263	6 090	-	2 464	4640048
						--	--	1 877 352,72	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,4497% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
21	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	509,829085	8 842	-	2 943	4507909
						--	--	1 500 427	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,8476% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
22	2699С	324-104-0301	Телеинспекционный комплекс	маш.-ч	22,452708	18 686	-	5 025	419551
						--	--	112 824,86	
23	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	30,8886167	13 506	-	4 205	417182
						--	--	129 886,63	
24	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,9194394	13 182	-	3 518	328488
						--	--	87 666,59	
25	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,6211579	8 728	-	2 943	171253
						--	--	57 745,07	
26	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	22,8022824	6 968	-	2 943	158886
						--	--	67 107,12	
27	2437С	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	4,1837796	11 461	-	3 518	47950
						--	--	14 718,54	
28	1275С	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	22,452708	1 573	-	619	35318
						--	--	13 898,23	
29	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3495248	14 140	-	2 943	19082
						--	--	3 971,65	
30	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,33615	48 504	-	4 205	16305
						--	--	1 413,51	
31	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,729	16 505	-	4 205	12032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 065,44	
32	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6287674	15 583	-	4 205	9798
						--	--	2 643,97	
33	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,8713505	11 233	-	2 943	9788
						--	--	2 564,38	
34	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3078	21 721	-	4 205	6686
						--	--	1 294,3	
35	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5511392	12 004	-	2 943	6616
						--	--	1 622	
36	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,28755	14 524	-	3 518	4176
						--	--	1 011,6	
37	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,14117	286	-	-	3758
						--	--	-	
38	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,1539	23 593	-	3 518	3631
						--	--	541,42	
39	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0513	18 277	-	4 205	938
						--	--	215,72	
40	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0432	12 676	-	2 943	548
						--	--	127,14	
41	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0405	10 969	-	3 518	444
						--	--	142,48	
42	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,6991488	351	-	-	245
						--	--	-	
43	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,35134	18	-	-	204
						--	--	-	
44	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5987328	28	-	-	101
						--	--	-	
45	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4362368	201	-	-	88
						--	--	-	
46	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00216	11 148	-	3 518	24
						--	--	7,6	
47	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0054	1 520	-	-	8
						--	--	-	
48	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05211	154	-	-	8
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0049292	37	-	-	0,18
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**5 662 870**	**24434214**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 86,8431% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
50		СТком	Пластиковый рукав с пропиткой ф150мм	м	472,075	178 651,79	-	-	84337044
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,1569% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
51		СТком	Прижимной паркер	комплект	13	360 074,11	-	-	4680963
						--	--	-	
52	187940С	244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	295,56	5 031	4 969	-	1486962
						--	--	-	
53	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53 001	50 776	-	689013
						--	--	-	
54	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	0,5726	1 194 906	1 187 873	-	684203
						--	--	-	
55	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	40 355	39 621	-	524615
						--	--	-	
56	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26 479	24 485	-	503101
						--	--	-	
57	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33 538	31 998	-	435994
						--	--	-	
58	251528С	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	65 316	64 289	-	391896
						--	--	-	
59	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	344,448	1 112	1 071	-	383026
						--	--	-	
60	187941С	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	242,195	1 214	1 198	-	294025
						--	--	-	
61		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,24458	1 146 249	1 139 434	-	280350
						--	--	-	
62	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	18 063	16 740	-	252882
						--	--	-	
63	158889С	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	33	6 996	6 950	-	230868
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	147683С	261-107-0755	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	м	90,31	2 408	2 356	-	217466
						--	--	-	
65	269898С	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	48 993	48 326	-	195972
						--	--	-	
66	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,77143	18 694	14 704	-	182667
						--	--	-	
67		241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	6 996	6 950	-	167904
						--	--	-	
68	100229С	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	7,3125	16 821	15 134	-	123004
						--	--	-	
69	269893С	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	22 797	22 500	-	113985
						--	--	-	
70	187498С	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,3732	276 178	268 873	-	103070
						--	--	-	
71	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,82	19 261	17 768	-	92838
						--	--	-	
72	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,19	449 705	438 997	-	85444
						--	--	-	
73	172296С	241-214-0310	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	24	3 484	3 429	-	83616
						--	--	-	
74	269896С	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	34 250	33 795	-	68500
						--	--	-	
75	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	3 297	3 174	-	65940
						--	--	-	
76	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,045	19 805	18 304	-	60306
						--	--	-	
77	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	22,545	2 108	2 080	-	47525
						--	--	-	
78	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	71,76	557	536	-	39970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	187557С	261-301-0237	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 150 мм	шт.	3,0377	10 498	10 292	-	31890
						--	--	-	
80	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	6,3876	4 684	4 554	-	29920
						--	--	-	
81	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0358	831 695	819 643	-	29775
						--	--	-	
82	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,57198	4 750	-	-	21717
						--	--	-	
83	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 149	2 134	-	21490
						--	--	-	
84	158393С	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19 559	19 457	-	19559
						--	--	-	
85	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	3 976	-	16012
						--	--	-	
86		241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2,2	6 748	6 676	-	14846
						--	--	-	
87	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	44,334	279	279	-	12369
						--	--	-	
88	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,7355	7 006	6 920	-	12159
						--	--	-	
89	100228С	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,6875	16 821	15 134	-	11564
						--	--	-	
90	252468С	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5 499	5 423	-	10998
						--	--	-	
91	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	0,090295	114 170	111 607	-	10309
						--	--	-	
92	100227С	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,5	16 821	15 134	-	8410
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022904	274 757	267 140	-	6293
						--	--	-	
94	252466С	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 628	2 592	-	5256
						--	--	-	
95	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2023	19 227	15 536	-	3890
						--	--	-	
96	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033652	1 020 202	1 004 464	-	3433
						--	--	-	
97	158100С	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 304	-	3324
						--	--	-	
98		241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1,8	1 679	1 661	-	3022
						--	--	-	
99	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0069005	423 648	416 964	-	2923
						--	--	-	
100	131020С	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00198	1 123 608	1 116 894	-	2225
						--	--	-	
101	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021328	859 926	845 141	-	1834
						--	--	-	
102	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0022167	711 631	696 429	-	1577
						--	--	-	
103	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6184	861	849	-	1393
						--	--	-	
104	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,41	951	938	-	1341
						--	--	-	
105	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013508	943 399	928 571	-	1274
						--	--	-	
106	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,821	1 103	1 088	-	906
						--	--	-	
107		241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0,6	505	500	-	303
						--	--	-	
108	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000375	625 144	616 071	-	234
						--	--	-	
109	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003318	602 024	591 245	-	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
110	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00089	196 071	186 339	-	174
						--	--	-	
111	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022253	64 960	62 500	-	145
						--	--	-	
112	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00015	962 086	948 661	-	144
						--	--	-	
113	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0044784	25 928	20 802	-	116
						--	--	-	
114	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,000525	196 349	186 607	-	103
						--	--	-	
115	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8911553	36	36	-	32
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**97114364**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
116		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2 927,925	62	-	62	181531
						--	--	181 531,35	
117		412-101-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2 927,925	51	-	51	149324
						--	--	149 324,18	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**330 856**	**330855**

Составил

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

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

Стройка: Станкевича-санац-2024

Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-35 в Турксибском р-не г.Алматы

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**	**т**	**8,5**	**0,142979**	**0,142979**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,5	0,008411	0,008411	100,00	Казахстан
211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,6875	0,011564	0,011564	100,00	Казахстан
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	7,3125	0,123004	0,123004	100,00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**4,57198**	**0,021717**	**0,021717**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,57198	0,021717	0,021717	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**9,77143**	**0,182667**	**0,182667**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,77143	0,182667	0,182667	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,20678**	**0,004006**	**0,004006**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2023	0,003890	0,003890	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,00448	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**79**	**1,946930**	**1,946930**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	0,252882	0,252882	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	0,503101	0,503101	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	0,689013	0,689013	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	0,435994	0,435994	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	0,065940	0,065940	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**7,865**	**0,153144**	**0,153144**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,82	0,092838	0,092838	100,00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,045	0,060306	0,060306	100,00	Казахстан

11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00718**	**0,006742**	**0,006742**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00337	0,003438	0,003438	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00135	0,001274	0,001274	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00213	0,001832	0,001832	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00445**	**0,001725**	**0,001725**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00223	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00222	0,001580	0,001580	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**24**	**0,083616**	**0,083616**	**100,00**	**Казахстан**
241-214-0310	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	24	0,083616	0,083616	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**м**	**472,075**	**84,337044**	**84,337044**	**100,00**	**Казахстан**
СКОМ ПРЕДЛ	Пластиковый рукав с пропиткой ф150мм	м	472,075	84,337044	84,337044	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**комплект**	**13**	**4,680963**	**4,680963**	**100,00**	**Казахстан**
СКОМ ПРЕДЛ	Прижимной паркер	комплект	13	4,680963	4,680963	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**416,208**	**0,422996**	**0,422996**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	71,76	0,039970	0,039970	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	344,448	0,383026	0,383026	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,00142**	**0,000279**	**0,000279**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00053	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00089	0,000175	0,000175	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,0903**	**0,010310**	**0,010310**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0903	0,010310	0,010310	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**6,3876**	**0,029920**	**0,029920**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	6,3876	0,029920	0,029920	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,00038**	**0,000238**	**0,000238**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00038	0,000238	0,000238	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**1,41**	**0,001341**	**0,001341**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,41	0,001341	0,001341	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,81916**	**0,966777**	**0,966777**	**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	0,5726	0,684203	0,684203	100,00	Казахстан
222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00198	0,002225	0,002225	100,00	Казахстан
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,24458	0,280350	0,280350	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**т**	**0,3732**	**0,103070**	**0,103070**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,3732	0,103070	0,103070	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**73**	**0,459157**	**0,459157**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	0,003324	0,003324	100,00	Казахстан
241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	0,019559	0,019559	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	0,021490	0,021490	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	0,016012	0,016012	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	33	0,230868	0,230868	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец свободный ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	0,167904	0,167904	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**т**	**0,19**	**0,085444**			**не определена**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,19	0,085444			не определена
	Трубы стальные	**м**	**4,6**	**0,018171**	**0,018171**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0,6	0,000303	0,000303	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1,8	0,003022	0,003022	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2,2	0,014846	0,014846	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**15**	**0,394711**	**0,394711**	**100,00**	**Казахстан**
242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	0,005256	0,005256	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	0,010998	0,010998	100,00	Казахстан (задано проектом)

242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	0,113985	0,113985	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	0,068500	0,068500	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	0,195972	0,195972	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**13**	**0,524615**	**0,524615**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	0,524615	0,524615	100,00	Казахстан
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**	**м**	**537,755**	**1,780987**	**1,780987**	**100,00**	**Казахстан**
244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	295,56	1,486962	1,486962	100,00	Казахстан (задано проектом)
244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	242,195	0,294025	0,294025	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**шт.**	**6**	**0,391896**	**0,391896**	**100,00**	**Казахстан**
244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	0,391896	0,391896	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**0,06575**	**0,039134**	**0,039134**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0229	0,006292	0,006292	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0358	0,029775	0,029775	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00015	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,0069	0,002923	0,002923	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**90,31**	**0,217466**	**0,217466**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0755	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	м	90,31	0,217466	0,217466	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**3,0377**	**0,031890**	**0,031890**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0237	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 150 мм	шт.	3,0377	0,031890	0,031890	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**45,22516**	**0,012401**	**0,012401**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	44,334	0,012369	0,012369	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,89116	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**24,9844**	**0,049824**	**0,049824**	**100,00**	**Казахстан**
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6184	0,001393	0,001393	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	22,545	0,047525	0,047525	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,821	0,000906	0,000906	100,00	Казахстан

	Прочие	**10 м2**	**1,7355**	**0,012159**	**0,012159**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7355	0,012159	0,012159	100,00	Казахстан
	Итого:			**97,114317**	**97,028873**	**99,91**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

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

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	СТком	Пластиковый рукав с пропиткой ф150мм	м	472,075	178 651,79	84 337 043,76
2	СТком	Прижимной паркер	комплект	13	360 074,11	4 680 963,43
3	244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	295,56	5 031	1 486 962,36
4	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53 001	689 013
5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5726	1 194 906	684 203,18
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	40 355	524 615
7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26 479	503 101
8	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33 538	435 994

1	2	3	4	5	6	7
9	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	6	65 316	391 896
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	344,448	1 112	383 026,18
11	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	242,195	1 214	294 024,73
12	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,24458	1 146 249	280 349,58
13	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	18 063	252 882
14	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	33	6 996	230 868
15	261-107-0755	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	м	90,31	2 408	217 466,48
16	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	48 993	195 972
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,77143	18 694	182 667,11
18	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	6 996	167 904
19	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	7,3125	16 821	123 003,56
20	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	22 797	113 985
21	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,3732	276 178	103 069,63
22	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,82	19 261	92 838,02
23	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,19	449 705	85 443,95
24	241-214-0310	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	24	3 484	83 616
25	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	34 250	68 500
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	3 297	65 940
27	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,045	19 805	60 306,22
28	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	22,545	2 108	47 524,86
29	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	71,76	557	39 970,32

1	2	3	4	5	6	7
30	261-301-0237	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 150 мм	шт.	3,0377	10 498	31 889,77
31	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	6,3876	4 684	29 919,52
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0358	831 695	29 774,68
33	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,57198	4 750	21 716,9
34	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 149	21 490
35	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19 559	19 559
36	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
37	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков	м	2,2	6 748	14 845,6
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	44,334	279	12 369,19
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7355	7 006	12 158,91
40	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,6875	16 821	11 564,44
41	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5 499	10 998
42	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	$м^3$	0,090295	114 170	10 308,98
43	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,5	16 821	8 410,5
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022904	274 757	6 293,03
45	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 628	5 256
46	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2023	19 227	3 889,62
47	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033652	1 020 202	3 433,13
48	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 324
49	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков	м	1,8	1 679	3 022,2
50	218-103-0208	Каболка	т	0,0069005	423 648	2 923,37

1	2	3	4	5	6	7
51	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00198	1 123 608	2 224,74
52	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021328	859 926	1 834,08
53	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0022167	711 631	1 577,47
54	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6184	861	1 393,44
55	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,41	951	1 340,91
56	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013508	943 399	1 274,34
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,821	1 103	905,56
58	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков	м	0,6	505	303
59	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000375	625 144	234,43
60	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003318	602 024	199,74
61	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00089	196 071	174,5
62	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022253	64 960	144,56
63	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00015	962 086	144,31
64	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0044784	25 928	116,12
65	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,000525	196 349	103,08
66	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8911553	36	32,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**97 114 311**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**97 114 310,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э61050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э61050'К9Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''410,5'м*
2	Ю''Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-35 в Турксибском р-не г.Алматы (методом санации). Наружные сети водоснабжения.'Станкевича-санац-2024'Станкевича-санац-2024'Реконструкция водопроводной сети по ул.Станкевича от ул.Молдагалиева до ул.Шолохова от ВК-30 до ВК-38, по ул.Молдагалиева от ул.Станкевича до ул.Стасова от ВК-30 до ВК-35 в Турксибском р-не г.Алматы (методом санации). Наружные сети водоснабжения.'05/3-277 от 08.02.2024-0-НВ'2'2-1-1'Наружные сети водоснабжения.'05/3-277 от 08.02.2024-0-НВ''в текущих ценах 3 квартала 2024г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0203'100,1''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 3'м^3*
5	С3412-102-0115'100,1.1,95.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
6	С3412-101-0215'100,1.1,95.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
7	У6101-0106-0102'100,1''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0107-0501'100,1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
9	У6101-0207-0102'18''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'м^2*
10	Р Монтажные работы*
11	Е12-160102-0301(РС2433)'410,5''Трубопроводы диаметром 150 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка'м*
12	Е12-160102-901(РС315996)(КРЗП=1)'410,5''Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное до санации при помощи телеинспекционного комплекса'м трубопровода*
13	С1218-103-0201(KLink=E12-160102-901 LinkR=315996)'0,001.410,5''Ветошь'кг*
14	Е12-160102-0501(РС295912)'410,5''Трубопроводы водопроводные диаметром 150 мм. Восстановление с использованием пластикового рукава'м*
15	СТком предл(=19)'410,5.1,15'200090:1,12'Пластиковый рукав с пропиткой ф150мм'м*
16	СТком предл(=19)'13'403283:1,12'Прижимной паркер'комплект*
17	Е12-160102-1001(РС315996)(КРЗП=1)'410,5''Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное после санации при помощи телеинспекционного комплекса'м трубопровода*
18	С1218-103-0201(KLink=E12-160102-1001 LinkR=315996)'0,001.410,5''Ветошь'кг*
19	У6301-0301-0105'0,4105''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
20	Р Запорная арматура*
21	У6301-402-105(РМ296313)(К РЗП=1)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
22	С1242-101-0604'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
23	С1241-116-0212'33''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
24	С1241-116-0212'24''Фланец свободный ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
25	У6301-0402-0103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
27	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
28	У6301-0402-0101(РМ296313)'2+2+5''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 50 мм'шт.*
29	С1242-101-0601'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
30	С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
31	С1241-214-0310'24''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
32	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
33	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
34	У6301-0502-0101(РМ296073)'6''Установка гидрантов пожарных'шт.*
35	С1244-404-0106'6''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
36	У6301-0401-0102'0,0622.6''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм-тройник с пожарной подставкой'т*
37	У6301-0401-0105(РМ296026)'0,01.13+0,01.6''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм-тройники ф150мм и подставки под трубопровод в колодцах'т*
38	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0025+0,0066+0,0058.4+0,0096.2+0,0003.2+0,0014.6''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
39	С1241-102-0220'0,3.4+0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм-для патрубков'м*
40	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
41	С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
42	С1241-102-0106'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм-для патрубков'м*
43	С1241-102-0139'0,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм-для патрубков'м*
44	Р Колодцы-ф1500мм-13 шт*
45	У6301-0701-0101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.13+0,27.13+0,27.14+0,4.19+0,02.20''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
46	С1225-101-0602'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
47	С1225-101-0609'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
48	С1225-101-0108'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
49	С1225-101-0109'19''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
50	С1225-101-0201'20''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
51	С1244-202-0102'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
52	У6104-0802-0403'0,3216+0,081+0,17''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
53	С1222-503-0201'0,02352.2+0,0203.5+0,01386.2+0,01708.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	У6111-0501-0201'(0,3216+0,081+0,17+0,02352.2+0,0203.5+0,01386.2+0,01708.4).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*
55	У6111-0501-0505'(0,3216+0,081+0,17+0,02352.2+0,0203.5+0,01386.2+0,01708.4).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
56	У6111-0401-0107'11,04.13''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
57	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.13''Устройство бетонной подготовки'м^3*
58	С1212-101-0301(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.13''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
59	Р Разные работы*
60	У6201-0602-0101(РМ293027)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'25''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
61	С1216-201-0201'0,000021.25''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
62	У6201-0602-0303(РМ295487)'25''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
63	С1212-501-0103'0,0968.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
64	У6201-0602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ295487)(КРЗП=1)'25''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см'м^2*
65	С1212-501-0103'0,012.8.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
66	У6201-0602-0301(РМ295487)(КРЗП=1)'25''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
67	С1212-501-0203'0,0976.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
68	У6201-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см'м^2*
69	С1212-501-0203(KLink=У7101-602-401 LinkR=295487)'0,0121.2.25''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
70	