ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:

Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы

Сметная документация составлена согласно проектным решениям и заданием на проектирование в соответствии с приказом №94-нқ 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 2024.11 от 09.11.2024г)

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 дорогн»

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 IIкв 2025г доля 75%, К=1,0388

НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2 на III кв.2025г доля 25%, к - 1,0587

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 – 2024.11 от 09.11.2024г

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024г	- 85287,546 тыс.тенге
Строительно-монтажные работы	- 70173,129 тыс.тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	-
Прочие затраты	- 15114,417тыс.тенге

Составил Куланчиева Р.А..

Форма 1

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

Утвержден И.о. Директора департамента водопроводных сетей А.Дудкин

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 85287,546 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9137,951 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_25__" ____12_____ 20_24__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе 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		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	658.8	658.8
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2,870.781	2,870.781
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	496.071	496.071
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4,025.652**	**4,025.652**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	50050-1	Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Демонтажные работы	4,381.867	--	--	4,381.867
5	50060-1	Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Снос деревьев	4.025	--	--	4.025
		Всего по главе	**4,385.892**	**--**	**--**	**4,385.892**
Глава 2. Основные объекты строительства						
6	50040-2	Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.	55,283.526	--	--	55,283.526
		Всего по главе	**55,283.526**	**--**	**--**	**55,283.526**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**59,669.418**	**--**	**--**	**59,669.418**
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%	3,162.479	--	--	3,162.479
		Итого по главе 8	**3,162.479**	**--**	**--**	**3,162.479**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**62,831.897**	**--**	**--**	**62,831.897**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3,141.595	--	--	3,141.595
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	1,256.638	--	--	1,256.638
		Итого по части II в сметных ценах:	**67,230.13**	**--**	**--**	**67,230.13**

		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 75 %	50,422.597	--	--	50,422.597
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %	16,807.532	--	--	16,807.532
		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	52,378.994	--	--	52,378.994
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	17,794.135	--	--	17,794.135
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**70,173.129**	**--**	**--**	**70,173.129**
14		- в том числе на 2025 г.	70,173.129	--	--	70,173.129
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,067 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,067 : 1,168 = 0,057 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,067 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,067 : 1,168 = 0,057 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,057x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,057x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 67230,13x0,46% = 309,259	--	--	309.259	309.259
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	--	--	240.944	240.944
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	81.853	81.853
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**322.797**	**322.797**
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 - 67230,13x0,8.2,9% = 1559,739	--	--	1,559.739	1,559.739
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	--	--	1,215.193	1,215.193
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0587	--	--	412.824	412.824
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1,628.017**	**1,628.017**
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 - 67230,13x0% = 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	--	--	1,456.136	1,456.136
25		III квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,0587	--	--	494.677	494.677
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1,950.813**	**1,950.813**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	1,950.813	1,950.813
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**67,230.13**	**--**	**5,894.65**	**73,124.78**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**70,173.129**	**--**	**5,976.465**	**76,149.594**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	483.078	483.078
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**52,378.994**	**--**	**1,456.136**	**53,835.131**
28		- в том числе затраты по части II	52,378.994	--	--	52,378.994
29		- в том числе затраты по части III	--	--	1,456.136	1,456.136
30	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	6,460.216	6,460.216
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**17,794.135**	**--**	**494.677**	**18,288.812**
31		- в том числе затраты по части II	17,794.135	--	--	17,794.135
32		- в том числе затраты по части III	--	--	494.677	494.677
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	2,194.657	2,194.657
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**9,137.951**	**9,137.951**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**70,173.129**	**--**	**15,114.417**	**85,287.546**

Затраты 2024г (ПИР, инж.изыскания, экспертиза проекта)	**4508.730**
Затраты 2025г (СМР, авторский надзор, тех.надзор)	**80778.816**

Начальник ПСО Амандыкова Н.Б.

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы
Шифр стройки ул Ермака-2024
Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.
Шифр объекта 50040-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения.

(наименование работ и затрат)

Основание: 05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ

Сметная стоимость	55283,526	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19552,914	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,815	тыс.чел-ч
Строительный обьем	1156,6	м
Цена единицы	47798,31	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы.									
1	**6101-0102-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**520.07**	**899**	**899**	**467543**	**467542**	**--**	**--**	**467543**
					--	207	--	107654		--	
2	**6101-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**320.23**	**432**	**432**	**138339**	**138340**	**--**	**--**	**138339**
					--	99	--	31703		--	
3	**6101-0201-0101 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 3 м, группа грунта 1. 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**	**11.23**	**8,004**	**--**	**89885**	**--**	**--**	**--**	**89885**
					8,004	--	89885	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6101-0201-0107 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 3 м, группа грунта 1. 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	101.6	12,028	--	1222045	--	--	--	1222045
					12,028	--	1222045	--		--	
5	6101-0201-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 4-уширения для колодцев и приямки	м^3	81.38	21,991	--	1789628	--	--	--	1789628
					21,991	--	1789628	--		--	
6	6101-0201-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1-уширения для колодцев и приямки	м^3	43.4	10,459	--	453921	--	--	--	453921
					10,459	--	453921	--		--	
7	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	27,650.43	62	--	1714327	--		--	1714327
					--	--	--	--		--	
8	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	27,650.43	51	--	1410172	--		--	1410172
					--	--	--	--		--	
9	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком	м^3	182.33	4,287	--	781649	--	--	--	781649
					4,287	--	781649	--		--	
10	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	182.33	4,188	--	763598	--	763598	--	763598
					--	--	--	--		--	
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)-ПГС	м^3	671.47	98	98	65804	65804	--	--	65804
					--	26	--	17458		--	
12	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	671.47	2,901	--	1947934	--	1947934	--	1947934
					--	--	--	--		--	
13	6101-0207-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	м^2	243	2,353	83	571779	20169	280422	--	571779
					1,116	27	271188	6561		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				11416624	691855	2991954	--	11416624
							4608316	163376	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11416624				
Материалы			Тенге				280422				
Всего заработная плата			Тенге					4771692			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2711532				
Транспортные расходы			Тенге				3124499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11416624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					4771692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11416624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					4771692			
		РАЗДЕЛ 2. Деталь крепления телефонной канализации (1 шт)-л.12.									
14	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство бетонных подпорных стен**	$м^3$	0.2	10,568	2,776	2114	555	351	--	2114
					6,040	576	1208	115		--	
15	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0.2	19,135	--	3827	--	3827	--	3827
					--	--	--	--		--	
16	6104-0902-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка плит покрытия при строительстве емкостных сооружений**	шт.	3	23,113	3,598	69339	10794	24987	--	69339
					11,186	1,015	33558	3045		--	
17	225-202-1203 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5**	шт.	3	5,159	--	15477	--	15477	--	15477
					--	--	--	--		--	
18	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб**	т	0.15288	240,157	15,895	36715	2430	1260	--	36715
					216,019	3,242	33025	496		--	
19	214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	т	0.1435	358,342	--	51422	--	51422	--	51422
					--	--	--	--		--	
20	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	0.00938	296,931	--	2785	--	2785	--	2785
					--	--	--	--		--	
21	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5**	$м^3$	2.37	10,568	2,776	25046	6579	4152	--	25046
					6,040	576	14315	1365		--	
22	212-101-0101 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	2.37	18,370	--	43537	--	43537	--	43537
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				250262	20358	147798	--	250262
							82106	5021	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				250262				
	Материалы		Тенге				30749				
	Всего заработная плата		Тенге					87127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				250262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					87127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				250262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					87127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы-л.3-9											
23	6302-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	46.87	10,174	454	476855	21279	215930	--	476855
					5,113	111	239646	5203		--	
24	6301-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0.4687	1,774,163	615,457	831550	288465	--	--	831550
					1,158,706	153,414	543086	71905		--	
25	241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	494.294	5,645	--	2790290	--	2790290	--	2790290
					--	--	--	--		--	
26	6301-0105-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 20 мм	км	0.4688	1,438,875	465,502	674545	218227	--	--	674545
					973,373	128,486	456317	60234		--	
27	241-201-0501 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	663	110	--	72930	--	72930	--	72930
					--	--	--	--		--	
28	6301-0801-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 100 мм	м	181.3	34,378	22,105	6232731	4007636	16317	--	6232731
					12,183	8,374	2208778	1518206		--	
29	6301-0801-0604 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 20 мм	м	181.3	5,222	8	946749	1450	97178	--	946749
					4,678	1	848121	181		--	
30	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм (футляр)	м	181.3	3,182	--	576897	--	576897	--	576897
					--	--	--	--		--	
31	6301-0201-0139 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0.1813	5,338,203	64,947	967816	11775	721062	--	967816
					1,296,076	572	234979	104		--	
32	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,125	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 100 мм	шт.	1	9,232	818	9232	818	2529	--	9232
					5,885	20	5885	20		--	
33	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	82	3,010	--	246820	--	246820	--	246820
					--	--	--	--		--	
34	6301-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0.0106	3,490,685	656,863	37001	6963	2714	--	37001
					2,577,744	194,111	27324	2058		--	
35	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	10.6	6,094	--	64596	--	64596	--	64596
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6301-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0.0066	2,080,143	201,295	13729	1329	444	--	13729
					1,811,581	59,853	11956	395		--	
37	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6.6	1,453	--	9590	--	9590	--	9590
					--	--	--	--		--	
38	6301-0201-0137 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0.0106	3,435,054	61,164	36412	648	22160	--	36412
					1,283,431	318	13604	3		--	
39	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	0.0066	7,842,175	449,326	51758	2966	38110	--	51758
					1,618,514	90,715	10682	599		--	
40	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	468.7	24	2	11249	938	--	--	11249
					22	1	10311	469		--	
41	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	468.7	92	--	43120	--	43120	--	43120
					--	--	--	--		--	
42	6301-0601-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Врезка(переключение) в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	2	44,557	19,264	89114	38528	8202	--	89114
					21,192	5,303	42384	10606		--	
43	6301-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Врезка (переключение)в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	2	16,313	6,314	32626	12628	724	--	32626
					9,637	1,756	19274	3512		--	
44	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.8	1,453	--	1162	--	1162	--	1162
					--	--	--	--		--	
45	6301-0601-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	2	42,119	19,264	84238	38528	3326	--	84238
					21,192	5,303	42384	10606		--	
46	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0.8	6,094	--	4875	--	4875	--	4875
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6301-0301-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 160 мм	км	0.4894	371,700	--	181910	--	16627	--	181910
					337,725	--	165283	--		--	
48	6301-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 20 мм	км	0.65	285,149	--	185347	--	2413	--	185347
					281,437	--	182934	--		--	
49	6301-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0.0066	285,149	--	1882	--	25	--	1882
					281,437	--	1857	--		--	
50	6301-0301-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0.0106	371,700	--	3940	--	360	--	3940
					337,725	--	3580	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14678964	4652178	4958401	--	14678964
							5068385	1684101	--	--	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11249				
	Всего заработная плата		Тенге					10780			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					10780			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14667715				
	Материалы		Тенге				1148120				
	Всего заработная плата		Тенге					6741706			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3810280				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14667715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1350
		Сметная заработная плата	Тенге					6741706			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14678964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1352
		Сметная заработная плата	Тенге					6752486			
		РАЗДЕЛ 4..Переход от СК1 до Уг.1методом прокола -11,3п/м									
51	6301-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1	36,531	29,359	36531	29359	--	--	36531
					7,172	2,827	7172	2827		--	
52	6301-0801-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 400 мм	м	11.3	55,583	34,246	628088	386980	6407	--	628088
					20,770	12,706	234701	143578		--	
53	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)	м	11.3452	36,871	--	418309	--	418309	--	418309
					--	--	--	--		--	
54	6301-0201-0145 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 377Х6 мм	км	0.0113	17,479,605	1,806,212	197520	20410	155127	--	197520
					1,945,420	469,484	21983	5305		--	
55	6301-0801-0605 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм	м	11.3	5,647	10	63811	113	7627	--	63811
					4,962	2	56071	23		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,47125	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 377мм	шт.	1	34,804	3,086	34804	3086	9531	--	34804
					22,187	75	22187	75		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1379063	439948	597001	--	1379063
							342114	151808	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1379063				
	Материалы		Тенге				178692				
	Всего заработная плата		Тенге					493922			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				418309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1379063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					493922			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1379063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					493922			
		РАЗДЕЛ 5.. Переход от Уг.2 до ВК5 методом прокола -9,4 п/м									
57	6301-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1	36,531	29,359	36531	29359	--	--	36531
					7,172	2,827	7172	2827		--	
58	6301-0801-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 400 мм	м	9.4	55,583	34,246	522480	321912	5330	--	522480
					20,770	12,706	195238	119436		--	
59	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)	м	9.4376	36,871	--	347974	--	347974	--	347974
					--	--	--	--		--	
60	6301-0201-0145 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 377Х6 мм	км	0.0094	17,479,605	1,806,212	164308	16978	129043	--	164308
					1,945,420	469,484	18287	4413		--	
61	6301-0801-0605 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм	м	9.4	5,647	10	53082	94	6345	--	53082
					4,962	2	46643	19		--	
62	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,47125	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 377мм	шт.	1	34,804	3,086	34804	3086	9531	--	34804
					22,187	75	22187	75		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1159179	371429	498223	--	1159179
							289527	126770	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1159179				
	Материалы		Тенге				150249				
	Всего заработная плата		Тенге					416297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				347974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1159179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					416297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1159179				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					416297			
		РАЗДЕЛ 6. Запорная арматура и фасонные части-л.8									
63	6301-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка гидрантов пожарных	шт.	3	12,907	575	38721	1725	7158	--	38721
					9,946	186	29838	558		--	
64	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	58,497	--	58497	--	58497	--	58497
					--	--	--	--		--	
65	244-404-0105 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	61,941	--	123882	--	123882	--	123882
					--	--	--	--		--	
66	6301-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм-тройник ППТФ с пожарной подставкой	т	0.126	225,193	38,350	28374	4832	1026	--	28374
					178,699	11,059	22516	1393		--	
67	241-509-0102 РСНБ РК 2022	Пожарная подставка ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	94,320	--	282960	--	282960	--	282960
					--	--	--	--		--	
68	6201-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка флюоресцентного указателя ПГ	шт.	3	4,051	--	12153	--	900	--	12153
					3,751	--	11253	--		--	
69	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	3	2,793	--	8379	--	8379	--	8379
					--	--	--	--		--	
70	6301-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	8	14,164	660	113312	5280	15400	--	113312
					11,579	222	92632	1776		--	
71	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 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	8	144,381	--	1155048	--	1155048	--	1155048
					--	--	--	--		--	
72	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6,996	--	55968	--	55968	--	55968
					--	--	--	--		--	
73	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6,996	--	55968	--	55968	--	55968
					--	--	--	--		--	
74	241-214-0408 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	8	2,310	--	18480	--	18480	--	18480
					--	--	--	--		--	
75	6301-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5,900	94	11800	188	1426	--	11800
					5,093	32	10186	64		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	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.	2	47,529	--	95058	--	95058	--	95058
					--	--	--	--		--	
77	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,149	--	8596	--	8596	--	8596
					--	--	--	--		--	
78	241-208-0904 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	3,876	--	11628	--	11628	--	11628
					--	--	--	--		--	
79	241-208-1209 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5,045	--	5045	--	5045	--	5045
					--	--	--	--		--	
80	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5,911	--	5911	--	5911	--	5911
					--	--	--	--		--	
81	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	82	3,010	--	246820	--	246820	--	246820
					--	--	--	--		--	
82	6301-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 200-500 мм	т	0.94962	3,961,691	1,331,973	3762101	1264868	180162	--	3762101
					2,439,998	356,927	2317071	338945		--	
83	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм L=0,2 /гильзы/	м	13.2	36,871	--	486697	--	486697	--	486697
					--	--	--	--		--	
84	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 L=0,2 /гильзы/	м	0.4	12,997	--	5199	--	5199	--	5199
					--	--	--	--		--	
85	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм L=0,2 /патрубки/	м	2.2	6,094	--	13407	--	13407	--	13407
					--	--	--	--		--	
86	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х5 мм L=0,5 /патрубки/	м	1	1,848	--	1848	--	1848	--	1848
					--	--	--	--		--	
87	241-214-0408 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	28	2,310	--	64680	--	64680	--	64680
					--	--	--	--		--	
88	241-113-0125 РСНБ РК 2022	Крестовина (ГОСТ 17376-2001) ф 150 мм	шт.	1	19,559	--	19559	--	19559	--	19559
					--	--	--	--		--	

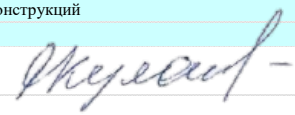
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5 мм	шт.	1	9,914	--	9914	--	9914	--	9914
					--	--	--	--		--	
90	241-113-0223 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-50х5,0 мм	шт.	1	10,935	--	10935	--	10935	--	10935
					--	--	--	--		--	
91	242-301-1204 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 32	шт.	15	3,934	--	59010	--	59010	--	59010
					--	--	--	--		--	
92	241-117-0302 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм	шт.	30	1,329	--	39870	--	39870	--	39870
					--	--	--	--		--	
93	6301-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	12	8,278	252	99336	3024	12036	--	99336
					7,023	32	84276	384		--	
94	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	6,996	--	83952	--	83952	--	83952
					--	--	--	--		--	
95	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	6,996	--	83952	--	83952	--	83952
					--	--	--	--		--	
96	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм,L=1,0 (патрубки)	м	15	764	--	11460	--	11460	--	11460
					--	--	--	--		--	
		Водомерный узел-40 комплекта									
97	6114-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.	шт.	40	2,614	91	104560	3640	1080	--	104560
					2,496	31	99840	1240		--	
98	244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	40	23,187	--	927480	--	927480	--	927480
					--	--	--	--		--	
99	242-404-0601 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	40	1,683	--	67320	--	67320	--	67320
					--	--	--	--		--	
100	241-210-0801 РСНБ РК 2022	Переход (адаптер) ф15мм	шт.	80	539	--	43120	--	43120	--	43120
					--	--	--	--		--	
101	242-307-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	1,866	--	74640	--	74640	--	74640
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	6114-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	80	1,971	8	157680	640	3360	--	157680
					1,921	1	153680	80		--	
103	242-301-1201 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 15	шт.	80	1,695	--	135600	--	135600	--	135600
					--	--	--	--		--	
104	241-102-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2 мм- патрубки L=0,5м	м	20	262	--	5240	--	5240	--	5240
					--	--	--	--		--	
105	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, гильза L=0,2м	м	8	3,617	--	28936	--	28936	--	28936
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8633096	1284197	4527607	--	8633096
							2821292	344440	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8633096				
	Материалы		Тенге				222548				
	Всего заработная плата		Тенге					3165732			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4305059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8633096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					3165732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8633096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					3165732			
		РАЗДЕЛ 7. Колодцы-ф1500мм-13 шт-л.9,10									
106	6301-0701-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих	$м^3$	18.521	75,743	17,479	1402836	323729	475841	--	1402836
					32,572	5,940	603266	110015		--	
107	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-на упоры	$м^3$	3.25	18,370	--	59702	--	59702	--	59702
					--	--	--	--		--	
108	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53,001	--	689013	--	689013	--	689013
					--	--	--	--		--	
109	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33,538	--	435994	--	435994	--	435994
					--	--	--	--		--	
110	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	18,063	--	343197	--	343197	--	343197
					--	--	--	--		--	
111	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26,479	--	503101	--	503101	--	503101
					--	--	--	--		--	
112	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	25	3,297	--	82425	--	82425	--	82425
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	40,355	--	524615	--	524615	--	524615
					--	--	--	--		--	
114	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.612	1,194,906	--	731282	--	731282	--	731282
					--	--	--	--		--	
115	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.27678	1,146,249	--	317259	--	317259	--	317259
					--	--	--	--		--	
116	6111-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	25.77462	360	5	9279	129	5129	--	9279
					156	1	4021	26		--	
117	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, за 2 раза	$м^2$	25.77462	417	7	10748	181	4433	--	10748
					238	2	6134	52		--	
118	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	170.31	3,824	9	651265	1533	482999	--	651265
					979	3	166733	511		--	
119	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	6.942	10,568	2,776	73363	19271	12162	--	73363
					6,040	576	41930	3999		--	
120	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.08084	19,135	--	135492	--	135492	--	135492
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5969571	344843	4802644	--	5969571
							822084	114603	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5969571				
	Материалы		Тенге				980565				
	Всего заработная плата		Тенге					936687			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3822080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5969571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					936687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5969571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					936687			
		РАЗДЕЛ 8. Разные работы-л.11									
121	6201-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,5	Устройство покрытия из черного щебня М800, фракции 20-40мм, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	703.1	1,846	1,100	1297923	773410	40780	--	1297923
					688	206	483733	144839		--	
122	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	105.47	4,890	--	515748	--	515748	--	515748
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.0147651	196,349	--	2899	--	2899	--	2899
					--	--	--	--		--	
124	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	703.1	463	352	325535	247491	1406	--	325535
					109	59	76638	41483		--	
125	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	68.06008	19,261	--	1310905	--	1310905	--	1310905
					--	--	--	--		--	
126	6201-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303-до 8см	м^2	703.1	82	--	57654	--	1406	--	57654
					80	--	56248	--		--	
127	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	67.4976	19,261	--	1300071	--	1300071	--	1300071
					--	--	--	--		--	
128	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	1,874.8	474	363	888655	680553	3749	--	888655
					109	57	204353	106864		--	
129	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	182.98048	19,805	--	3623928	--	3623928	--	3623928
					--	--	--	--		--	
130	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Добавить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301-до 5 см	м^2	1,874.8	21	--	39371	--	1875	--	39371
					20	--	37496	--		--	
131	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	45.37016	-19,805	--	-898556	--	-898556	--	-898556
					--	--	--	--		--	
132	6201-0301-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков, из открытых лотков на обочинах	м^3	0.16	189,909	41,642	30385	6663	7497	--	30385
					101,407	12,879	16225	2061		--	
133	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м^3	0.16	136,362	--	21818	--	21818	--	21818
					--	--	--	--		--	
134	6201-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные	м	468.7	4,809	93	2253978	43589	464950	--	2253978
					3,724	29	1745439	13592		--	
135	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	468.7	2,190	--	1026453	--	1026453	--	1026453
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**11796767**	**1751706**	**7424929**	**--**	**11796767**
							2620132	**308839**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11796767**				
		Материалы	Тенге				**521665**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2928971**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6903266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11796767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**583**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2928971**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**11796767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**583**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2928971**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**55283526**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16653956**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9556514**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2898958**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25948558**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3124499**				

Составил  Куланчиева Р.А.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы
Шифр стройки ул Ермака-2024
Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Демонтажные работы
Шифр объекта 50050-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-05-02
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы.
(наименование работ и затрат)

Основание: 05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ

Сметная стоимость	4381,867	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3012,166	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,613	тыс.чел-ч
Строительный обьем	1156,6	м
Цена единицы	3788,58	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы.											
1	**1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**187.48**	**5,316**	**4,087**	**996644**	**766231**	**--**	**--**	**996644**
					1,229	**1,063**	**230413**	**199291**		**--**	
2	**6302-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8**	**Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж**	**м^3**	**23.4**	**58,060**	**17,480**	**1358604**	**409032**	**--**	**--**	**1358604**
					40,580	**5,564**	**949572**	**130198**		**--**	
3	**6301-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6**	**Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**8**	**7,343**	**396**	**58744**	**3168**	**--**	**--**	**58744**
					6,947	**133**	**55576**	**1064**		**--**	
4	**6301-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6**	**Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**3,113**	**57**	**6226**	**114**	**--**	**--**	**6226**
					3,056	**19**	**6112**	**38**		**--**	
5	**6301-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6**	**Гидранты пожарные. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**6,313**	**345**	**18939**	**1035**	**--**	**--**	**18939**
					5,968	**111**	**17904**	**333**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**6201-0301-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8**	**Демонтаж сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона**	**м^3**	**0.16**	**114,440**	**33,314**	**18310**	**5330**	**--**	**--**	**18310**
					81,126	**10,303**	**12980**	**1648**		**--**	
7	**6201-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8**	**Демонтаж камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**468.7**	**3,053**	**74**	**1430941**	**34684**	**--**	**--**	**1430941**
					2,979	**23**	**1396257**	**10780**		**--**	
8	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**253.056**	**255**	**--**	**64529**	**--**		**--**	**64529**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**412-102-0115 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3,795.84**	**62**	**--**	**235342**	**--**		**--**	**235342**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
10	**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**	**3,795.84**	**51**	**--**	**193588**	**--**		**--**	**193588**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4381867**	**1219594**	**--**	**--**	**4381867**
							2668814	**343352**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4381867**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3012166**			
	Транспортные расходы		Тенге				**493459**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4381867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**613**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3012166**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4381867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**613**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3012166**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4381867**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2668814**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1219594**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**343352**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**493459**				

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы
Шифр стройки ул Ермака-2024
Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Снос деревьев
Шифр объекта 50060-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-05-01
(Локальный сметный расчет)

на Снос деревьев.
(наименование работ и затрат)

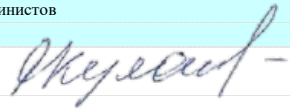
Основание: 05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ

Сметная стоимость	4,025	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2,704	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,001	тыс.чел-ч
Строительный обьем	1156,6	м
Цена единицы	3,48	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Снос деревьев.											
1	**6101-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 16 см**	**шт.**	**1**	**336**	**3**	**336**	**3**	**--**	**--**	**336**
					333	**--**	**333**	**--**		**--**	
2	**6101-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см**	**шт.**	**1**	**346**	**4**	**346**	**4**	**--**	**--**	**346**
					342	**--**	**342**	**--**		**--**	
3	**6101-0301-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см**	**шт.**	**1**	**511**	**5**	**511**	**5**	**--**	**--**	**511**
					506	**--**	**506**	**--**		**--**	
4	**6101-0301-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см**	**шт.**	**1**	**1,371**	**16**	**1371**	**16**	**--**	**--**	**1371**
					1,355	**--**	**1355**	**--**		**--**	
5	**6101-0301-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Корчевка пней с перемещением до 5 м корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр пней до 24 см**	**шт.**	**2**	**302**	**302**	**604**	**604**	**--**	**--**	**604**
					--	**84**	**--**	**168**		**--**	
6	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0.4396**	**255**	**--**	**112**	**--**		**--**	**112**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	**412-102-0115 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**6.594**	**62**	**--**	**409**	**--**		**--**	**409**
					--	--	--	--		--	
8	**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**	**6.594**	**51**	**--**	**336**	**--**		**--**	**336**
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4025**	**632**	**--**	**--**	**4025**
							2536	**168**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4025**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2704**			
	Транспортные расходы		Тенге				**857**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4025**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2704**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4025**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2704**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4025**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2536**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**632**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**168**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**857**				

Составил  Куланчиева Р.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы

Объект номер - 50040-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Наружные сети водоснабжения.

Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.

Основание: 05/3-709 от 01.04.2024-0-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	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	428.07204	6,164 --	- --	3,001 1,284,644.19	2638636
2	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	332.3658679	7,225 --	- --	3,518 1,169,263.12	2401343
3	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	402.826392	5,116 --	- --	2,464 992,564.23	2060860
4	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	357.3866	4,941 --	- --	2,380 850,580.11	1765847
5	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	353.30606	4,940 --	- --	2,419 854,647.36	1745332
6	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	159.6943	6,044 --	- --	2,943 469,980.32	965192
7	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	191.410034	4,084 --	- --	1,967 376,503.54	781719
8	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	136.00039	5,625 --	- --	2,754 374,545.07	765002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125.2730835	5,555	-	2,705	695892
						--	--	338,863.69	
10	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103.2481888	5,260	-	2,561	543085
						--	--	264,418.61	
11	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88.4507462	5,159	-	2,512	456317
						--	--	222,188.27	
12	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80.238708	5,060	-	2,464	406008
						--	--	197,708.18	
13	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61.344532	5,854	-	2,850	359111
						--	--	174,831.92	
14	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51.631992	4,641	-	2,260	239624
						--	--	116,688.3	
15	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37.3717	5,456	-	2,657	203900
						--	--	99,296.61	
16	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.578509	5,629	-	2,802	200271
						--	--	99,690.98	
17	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14.13191	6,363	-	3,115	89921
						--	--	44,020.9	
18	20252Т	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.1392	6,983	-	3,400	84768
						--	--	41,273.28	
19	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.868496	4,143	-	2,062	57457
						--	--	28,596.84	
20	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.997428	5,755	-	2,802	40270
						--	--	19,606.79	
21	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.924664	6,630	-	3,228	39281
						--	--	19,124.82	
22	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.1844666	6,370	-	3,171	33025
						--	--	16,439.94	
23	20251Т	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.808	6,864	-	3,342	19274
						--	--	9,384.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.57696	4,536	-	2,221	16225
						--	--	7,944.43	
25	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.2356	5,033	-	2,464	11252
						--	--	5,508.52	
26	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.39037	4,479	-	2,181	10706
						--	--	5,213.4	
27	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9008	5,359	-	2,609	10186
						--	--	4,959.19	
28	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1418157	5,383	-	2,705	6146
						--	--	3,088.61	
29	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5850839	6,878	-	3,456	4024
						--	--	2,022.05	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**8,093,598**	**16653956**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3,017.0839**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
30	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	798.3091853	3,631.37	-	-	(2898956)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**16653956**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,2124% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
31	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	245.000052	9,092	-	2,943	2227540
						--	--	721,035.15	
32	2004С	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	104.75514	13,914	-	6,005	1457563
						--	--	629,054.62	
33	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	100.638366	13,182	-	3,518	1326615
						--	--	354,045.77	
34	864С	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	122.293044	5,538	-	2,464	677259
						--	--	301,330.06	
35	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	33.1864873	18,264	-	4,205	606118
						--	--	139,549.18	
36	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	12.1112982	48,504	-	4,205	587446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	50,928.01	
37	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15.8695524	21,721	-	4,205	344703
						--	--	66,731.47	
38	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25.5029327	13,506	-	4,205	344443
						--	--	107,239.83	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3766% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20.502396	16,505	-	4,205	338392
						--	--	86,212.58	
40	2005С	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	17.951868	14,215	-	6,005	255186
						--	--	107,800.97	
41	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	26.6146763	8,785	-	2,943	233810
						--	--	78,326.99	
42	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9.1369404	23,593	-	3,518	215568
						--	--	32,143.76	
43	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5.6218774	23,553	-	5,025	132412
						--	--	28,249.93	
44	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	8.0870562	14,524	-	3,518	117456
						--	--	28,450.26	
45	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10.6999186	8,728	-	2,943	93389
						--	--	31,489.86	
46	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.2660305	11,505	-	3,518	83596
						--	--	25,561.9	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4109% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
47	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11.6289427	6,968	-	2,943	81030
						--	--	34,223.98	
48	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	5.8450121	11,233	-	2,943	65657
						--	--	17,201.87	
49	3465С	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0.612576	95,855	-	9,230	58718
						--	--	5,654.08	
50	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	54.472581	629	-	-	34263
						--	--	-	
51	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	23.7789	1,352	-	-	32149
						--	--	-	
52	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2.0068787	15,583	-	4,205	31273
						--	--	8,438.92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3.3703344	8,842	-	2,943	29800
						--	--	9,918.89	
54	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.2324896	12,676	-	2,943	28299
						--	--	6,570.22	
55	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1.4427612	18,277	-	4,205	26369
						--	--	6,066.81	
56	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.8491328	14,140	-	2,943	26147
						--	--	5,442	
57	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.0493072	12,004	-	2,943	24600
						--	--	6,031.11	
58	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8.5099864	1,816	-	-	15454
						--	--	-	
59	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1.139022	10,969	-	3,518	12494
						--	--	4,007.08	
60	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	30.9229062	400	-	-	12369
						--	--	-	
61	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.52812	13,505	-	3,518	7132
						--	--	1,857.93	
62	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.2660305	965	-	-	7012
						--	--	-	
63	1108С	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.3201379	20,190	-	7,036	6464
						--	--	2,252.49	
64	3457С	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	19.3477998	167	-	-	3231
						--	--	-	
65	1087С	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.1412899	21,534	-	7,036	3043
						--	--	994.12	
66	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.9662944	286	-	-	2850
						--	--	-	
67	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.455677	1,093	-	-	2684
						--	--	-	
68	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.1113653	11,148	-	3,518	1242
						--	--	391.78	
69	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	60.6967214	18	-	-	1093
						--	--	-	
70	1961С	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.0377816	23,922	-	-	904
						--	--	-	
71	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1.3141761	351	-	-	461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.70912	92	-	-	433
						--	--	-	
73	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.2784132	1,520	-	-	423
						--	--	-	
74	270С	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0239026	17,183	-	4,205	411
						--	--	100.51	
75	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.747006	96	-	-	360
						--	--	-	
76	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.9590617	154	-	-	302
						--	--	-	
77	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9.2452387	18	-	-	166
						--	--	-	
78	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.9310208	28	-	-	138
						--	--	-	
79	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6486956	201	-	-	130
						--	--	-	
80	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.1743268	53	-	-	62
						--	--	-	
81	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	0.285984	116	-	-	33
						--	--	-	
82	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0486216	277	-	-	13
						--	--	-	
83	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.06048	18	-	-	1
						--	--	-	
84	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0080417	37	-	-	0.3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2,898,958**	**9556514**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5153% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
85	154344С	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	494.294	5,645	5,554	-	2790290
						--	--	-	
86	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	137.61032	19,805	18,304	-	2725372
						--	--	-	
87	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	135.55768	19,261	17,768	-	2610976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	671.47	2,901	-	-	1947934
						--	--	-	
89		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 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	8	144,381	142,535	-	1155048
						--	--	-	
90	373967С	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	468.7	2,190	2,000	-	1026453
						--	--	-	
91	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	890.182	1,058	1,020	-	941813
						--	--	-	
92	291440С	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С	шт.	40	23,187	22,911	-	927480
						--	--	-	
93		241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)	м	20.7828	36,871	36,522	-	766283
						--	--	-	
94	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	182.33	4,188	-	-	763598
						--	--	-	
95		222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.612	1,194,906	1,187,873	-	731282
						--	--	-	
96	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53,001	50,776	-	689013
						--	--	-	
97		241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм (футляр)	м	181.3	3,182	3,147	-	576897
						--	--	-	
98	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	13	40,355	39,621	-	524615
						--	--	-	
99	100072С	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	105.8172	4,890	-	-	517446
						--	--	-	
100	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26,479	24,485	-	503101
						--	--	-	
101	173182С	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	164	3,010	2,969	-	493640
						--	--	-	
102		241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм L=0,2 /гильзы/	м	13.2	36,871	36,522	-	486697
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	408.744	1,112 --	1,071 --	- -	454523
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9478% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
104	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33,538 --	31,998 --	- -	435994
105	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18.3529	20,919 --	16,845 --	- -	383924
106	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	18,063 --	16,740 --	- -	343197
107		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.27678	1,146,249 --	1,139,434 --	- -	317259
108	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	223.937411	1,403 --	1,384 --	- -	314184
109		241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	94,320 --	93,750 --	- -	282960
110	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	55.812167	4,684 --	4,554 --	- -	261424
111	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	51.557	4,188 --	- --	- -	215921
112	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.596099	19,135 --	15,089 --	- -	202756
113	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	85.4658	2,108 --	2,080 --	- -	180162
114	158889С	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	6,996 --	6,950 --	- -	139920
115		241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	6,996 --	6,950 --	- -	139920
116	252464С	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	80	1,695 --	1,673 --	- -	135600
117	251527С	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	61,941 --	60,983 --	- -	123882
118	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	22.1174	4,702 --	4,643 --	- -	103996
119	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.	2	47,529	46,914	-	95058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	172349С	241-214-0408	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	36	2,310	2,269	-	83160
						--	--	-	
121	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	25	3,297	3,174	-	82425
						--	--	-	
122	309630С	242-307-0401	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	1,866	1,844	-	74640
						--	--	-	
123	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.1190965	625,144	616,071	-	74452
						--	--	-	
124	150638С	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	12.2	6,094	6,029	-	74347
						--	--	-	
125	154296С	241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	663	110	109	-	72930
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5369% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
126	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	$м^3$	0.79679	91,115	88,839	-	72600
						--	--	-	
127	269939С	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	40	1,683	1,663	-	67320
						--	--	-	
128		212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-на упоры	$м^3$	3.25	18,370	14,337	-	59702
						--	--	-	
129	252467С	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	15	3,934	3,881	-	59010
						--	--	-	
130	251526С	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	58,497	57,609	-	58497
						--	--	-	
131	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24.634725	2,280	2,250	-	56167
						--	--	-	
132		214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.1435	358,342	355,056	-	51422
						--	--	-	
133	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	47.58	951	938	-	45249
						--	--	-	
134	100463С	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.37	18,370	14,337	-	43537
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	468.7	92	83	-	43120
						--	--	-	
136		241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) ф15мм	шт.	80	539	532	-	43120
						--	--	-	
137	159522С	241-117-0302	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм	шт.	30	1,329	1,301	-	39870
						--	--	-	
138	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	$м^3$	0.3447587	114,170	111,607	-	39361
						--	--	-	
139	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	0.02673	1,123,608	1,116,894	-	30034
						--	--	-	
140		241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, гильза L=0,2м	м	8	3,617	3,578	-	28936
						--	--	-	
141	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.093	557	536	-	28459
						--	--	-	
142	135820С	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	23.317939	1,154	1,113	-	26909
						--	--	-	
143	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.297006	4,750	-	-	25161
						--	--	-	
144	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22.78083	1,092	1,077	-	24877
						--	--	-	
145	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0276	831,695	819,643	-	22955
						--	--	-	
146	293109С	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.16	136,362	130,474	-	21818
						--	--	-	
147	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.05271	7,006	6,920	-	21387
						--	--	-	
148		241-113-0125 *РСНБ РК 2022*	Крестовина (ГОСТ 17376-2001) ф 150 мм	шт.	1	19,559	19,457	-	19559
						--	--	-	
149	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0192	954,056	940,554	-	18318
						--	--	-	
150	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	62.15588	279	279	-	17341
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151		225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	5,159 --	4,976 --	- -	15477
152		241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм L=0,2 /патрубки/	м	2.2	6,094 --	6,029 --	- -	13407
153	168529С	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	3,876 --	3,823 --	- -	11628
154		241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм,L=1,0 (патрубки)	м	15	764 --	746 --	- -	11460
155		241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-50х5,0 мм	шт.	1	10,935 --	10,875 --	- -	10935
156	150566С	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7.4	1,453 --	1,438 --	- -	10752
157		241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5 мм	шт.	1	9,914 --	9,859 --	- -	9914
158	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,149 --	2,134 --	- -	8596
159		251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	3	2,793 --	2,737 --	- -	8379
160	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0409655	196,071 --	186,339 --	- -	8032
161	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0147505	540,519 --	530,469 --	- -	7973
162	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	$м^3$	0.055835	123,390 --	120,536 --	- -	6889
163	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	0.00558	1,194,906 --	1,187,873 --	- -	6668
164	168907С	241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5,911 --	5,831 --	- -	5911
165	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.28122	19,967 --	16,220 --	- -	5615
166	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0266875	207,887	199,196	-	5548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
167	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0.0127912	423,648	416,964	-	5419
						--	--	-	
168	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.261285	861	849	-	5391
						--	--	-	
169		241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2 мм- патрубки L=0,5м	м	20	262	259	-	5240
						--	--	-	
170		241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 L=0,2 /гильзы/	м	0.4	12,997	12,866	-	5199
						--	--	-	
171	168718С	241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5,045	4,977	-	5045
						--	--	-	
172	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0.190845	22,383	21,863	-	4272
						--	--	-	
173	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0042186	962,086	948,661	-	4059
						--	--	-	
174	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0046394	859,926	845,141	-	3990
						--	--	-	
175	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00366	1,020,202	1,004,464	-	3734
						--	--	-	
176	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.64097	5,629	5,559	-	3608
						--	--	-	
177	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.0147651	196,349	186,607	-	2899
						--	--	-	
178	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.00938	296,931	293,921	-	2785
						--	--	-	
179	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0030874	711,631	696,429	-	2197
						--	--	-	
180	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	1.68	1,103	1,088	-	1853
						--	--	-	
181		241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х5 мм L=0,5 /патрубки/	м	1	1,848	1,828	-	1848
						--	--	-	
182	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0014692	943,399	928,571	-	1386
						--	--	-	
183	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0432	31,625	31,250	-	1366
						--	--	-	
184	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.01635	445	406	-	1342
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0045864	274,757	267,140	-	1260
						--	--	-	
186	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0010417	602,024	591,245	-	627
						--	--	-	
187	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.8	767	754	-	614
						--	--	-	
188	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.424	1,020	1,013	-	432
						--	--	-	
189	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.4	765	752	-	306
						--	--	-	
190	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.4	426	419	-	170
						--	--	-	
191	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.6158359	36	36	-	94
						--	--	-	
192	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0.26304	346	337	-	91
						--	--	-	
193	131643С	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0005338	91,115	88,839	-	49
						--	--	-	
194	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.001512	25,928	20,802	-	39
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**25947802**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
195		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	27,650.43	62	-	62	1714327
						--	--	1,714,326.66	
196		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	27,650.43	51	-	51	1410172
						--	--	1,410,171.93	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**3,124,499**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**3,124,499**			

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы

Объект номер - 50050-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-02

на Демонтажные работы.

Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Демонтажные работы

Основание: 05/3-709 от 01.04.2024-0-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	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	282.67297	4,940 --	- --	2,419 683,785.91	1396404
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	180.94414	5,555 --	- --	2,705 489,453.9	1005145
3	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52.100692	4,419 --	- --	2,181 113,631.61	230233
4	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5382	5,060 --	- --	2,464 8,718.12	17903
5	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.861568	4,536 --	- --	2,221 6,355.54	12980
6	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1404	5,359 --	- --	2,609 2,975.3	6111
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1,304,920**	**2668814**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**523.258**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	89.57602	3,833.08 --	- --	- -	(343352)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2668814**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6533% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
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	37.758472	16,987	-	4,205	641403
						--	--	158,774.37	
9	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24.4471133	13,506	-	4,205	330183
						--	--	102,800.11	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2142% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13.4132371	8,728	-	2,943	117071
						--	--	39,475.16	
11	163С	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7.3529656	9,317	-	2,943	68508
						--	--	21,639.78	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1325% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	6.4189402	8,700	-	2,943	55845
						--	--	18,890.94	
13	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3428352	12,004	-	2,943	4115
						--	--	1,008.96	
14	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.2628288	6,968	-	2,943	1831
						--	--	773.51	
15	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6.4189402	86	-	-	552
						--	--	-	
16	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.0235008	8,842	-	2,943	208
						--	--	69.16	
17	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.0041472	12,676	-	2,943	53
						--	--	12.21	
18	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.048384	18	-	-	0.87
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**343,352**	**1219594**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
19		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,795.84	62	-	62	235342
						--	--	235,342.08	
20		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	3,795.84	51	-	51	193588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	193,587.84	
21		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	253.056	255	-	255	64529
						--	--	64,529.28	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**493,459**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**493,459**			

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы

Объект номер - 50060-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Снос деревьев.

Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Снос деревьев

Основание: 05/3-709 от 01.04.2024-0-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	0.3434	4,941 --	- --	2,380 817.29	1697
2	20029Т	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1418	5,918 --	- --	2,850 404.13	839
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1,221**	**2536**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**0.4852**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.048	3,500 --	- --	- -	(168)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2536**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 95,464% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	686С	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.047952	12,597 --	- --	3,518 168.7	604
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,536% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
5	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.161244	178 --	- --	- -	29
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**168**	**632**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6.594	62 --	- --	62 408.83	409
7		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	6.594	51 --	- --	51 336.29	336
8		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0.4396	255 --	- --	255 112.1	112
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**857**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**857**			

Составил Куланчиева Р.А.

«Утверждаю»

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

Утвержден И.о. дирпектора департамента водпроводных сетей А.Дудкин

Стройка: ул Ермака-2024

Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе 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**	**м3**	**233.887**	**0.979519**	**0.979519**	**100.00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	51.557	0.215921	0.215921	100.00	Казахстан
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	182.33	0.763598	0.763598	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**782.58421**	**2.490541**	**2.490541**	**100.00**	**Казахстан**
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	105.8172	0.517446	0.517446	100.00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	671.47	1.947934	1.947934	100.00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5.29701	0.025161	0.025161	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**31.319**	**0.630218**	**0.630218**	**100.00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2.37	0.043537	0.043537	100.00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10.5961	0.202756	0.202756	100.00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18.3529	0.383924	0.383924	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0.28273**	**0.005654**	**0.005615**	**99.31**	**Казахстан, не определена**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.28122	0.005615	0.005615	100.00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0.00151	0.000039			не определена
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**89**	**2.053730**	**2.053730**	**100.00**	**Казахстан**
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	0.343197	0.343197	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.	25	0.082425	0.082425	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**0.16**	**0.021818**	**0.021818**	**100.00**	**Казахстан**
225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	0.16	0.021818	0.021818	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**273.168**	**5.336349**	**5.336349**	**100.00**	**Казахстан**
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	135.55768	2.610976	2.610976	100.00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	137.61032	2.725372	2.725372	100.00	Казахстан

11	**Краски и лаки**	**т**	**0.02556**	**0.017710**			**Казахстан**
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00366	0.003734			**Казахстан**
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01475	0.007973			**Казахстан**
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00104	0.000626			**Казахстан**
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00147	0.001387			**Казахстан**
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00464	0.003990			**Казахстан**
	Краски и лаки	**кг**	**1.2**	**0.000920**			**Казахстан**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.4	0.000306			**Казахстан**
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.8	0.000614			**Казахстан**
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.00309**	**0.002199**			**Казахстан**
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00309	0.002199			**Казахстан**
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1157.294**	**2.863220**	**2.863220**	**100.00**	**Казахстан**
241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	663	0.072930	0.072930	100.00	Казахстан
241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	494.294	2.790290	2.790290	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**205**	**0.599384**	**0.599384**	**100.00**	**Казахстан**
241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	0.011628	0.011628	100.00	Казахстан
241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	0.005045	0.005045	100.00	Казахстан
241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	0.005911	0.005911	100.00	Казахстан
241-214-0408	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	36	0.083160	0.083160	100.00	Казахстан
241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	164	0.493640	0.493640	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**1373.38014**	**1.453070**	**0.971638**	**66.87**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.093	0.028459	0.028459	100.00	**Казахстан**
235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	23.31794	0.026909			**Казахстан**
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	408.744	0.454523			**Казахстан**
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	890.182	0.941813	0.941813	100.00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0432	0.001366	0.001366	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0.08243**	**0.016482**	**0.016482**	**100.00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.02669	0.005549	0.005549	100.00	Казахстан
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.01477	0.002900	0.002900	100.00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.04097	0.008033	0.008033	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0.19085**	**0.004272**			**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.19085	0.004272			**Казахстан**
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**22.1174**	**0.103996**	**0.103996**	**100.00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	22.1174	0.103996	0.103996	100.00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1.19792**	**0.118899**			**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	0.05584	0.006890			**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	0.34476	0.039361			**Казахстан**
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	0.79679	0.072600			**Казахстан**

215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00053	0.000048			**Казахстан**
	Лесоматериалы	**м2**	**55.81217**	**0.261424**			**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	55.81217	0.261424			**Казахстан**
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0.424**	**0.000432**			**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.424	0.000432			**Казахстан**
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.12848**	**0.077240**			**Казахстан**
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.00938	0.002785			**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.1191	0.074455			**Казахстан**
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**47.58**	**0.045249**			**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	47.58	0.045249			**Казахстан**
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.03231**	**0.036702**	**0.036702**	**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	0.00558	0.006668	0.006668	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	0.02673	0.030034	0.030034	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**19.6**	**0.085099**			**Казахстан**
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7.4	0.010752			**Казахстан**
241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	12.2	0.074347			**Казахстан**
	Трубы стальные	**шт.**	**54**	**0.188386**			**Казахстан**
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0.008596			**Казахстан**
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	0.139920			**Казахстан**
241-117-0302	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм	шт.	30	0.039870			**Казахстан**
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						**Казахстан**
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						**Казахстан**
29	**Аппаратура осветительная**						**Казахстан**
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						**Казахстан**
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**82**	**0.237018**	**0.095058**	**40.11**	**Казахстан**
242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	40	0.067320			**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.	2	0.095058	0.095058	100.00	Казахстан
242-307-0401	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	0.074640			**Казахстан**
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**223.93741**	**0.314184**			**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	223.93741	0.314184			**Казахстан**
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 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	13	0.524615	0.524615	100.00	**Казахстан**
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**40**	**0.927480**			**Казахстан**
244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	40	0.927480			**Казахстан**
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**95**	**0.194610**			**Казахстан**
242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	80	0.135600			**Казахстан**
242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	15	0.059010			**Казахстан**

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.**	**3**	**0.182379**	**0.182379**	**100.00**	**Казахстан**
244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	0.058497	0.058497	100.00	Казахстан
244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	0.123882	0.123882	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**1.10068**	**1.151976**	**1.093874**	**94.96**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0192	0.018318	0.018318	100.00	**Казахстан**
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00459	0.001261			**Казахстан**
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0276	0.022955	0.022955	100.00	**Казахстан**
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00422	0.004060	0.004060	100.00	**Казахстан**
218-103-0208	Каболка	т	0.01279	0.005418			**Казахстан**
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.1435	0.051422			**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.27678	0.317259	0.317259	100.00	**Казахстан**
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.612	0.731282	0.731282	100.00	**Казахстан**
	Прочие	**м3**	**71.67904**	**0.082088**	**0.082088**	**100.00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.64097	0.003608	0.003608	100.00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.01635	0.001342	0.001342	100.00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62.15588	0.017341	0.017341	100.00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	2.61584	0.000094	0.000094	100.00	Казахстан
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-на упоры	м3	3.25	0.059703	0.059703	100.00	**Казахстан**
	Прочие	**м2**	**0.26304**	**0.000091**			**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.26304	0.000091			**Казахстан**
	Прочие	**кг**	**141.22265**	**0.268620**	**0.212283**	**79.03**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24.63473	0.056167			**Казахстан**
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22.78083	0.024877	0.024877	100.00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.26129	0.005391	0.005391	100.00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	85.4658	0.180162	0.180162	100.00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	1.68	0.001853	0.001853	100.00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	0.4	0.000170			**Казахстан**
	Прочие	**м**	**1199.2828**	**2.965539**	**1.026453**	**34.61**	**Казахстан**
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	468.7	0.043120			**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	468.7	1.026453	1.026453	100.00	Казахстан
241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2 мм- патрубки L±0,5м	м	20	0.005240			**Казахстан**
241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм,L±1,0 (патрубки)	м	15	0.011460			**Казахстан**
241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х5 мм L±0,5 /патрубки/	м	1	0.001848			**Казахстан**
241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм (футляр)	м	181.3	0.576897			**Казахстан**

241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, гильза L±0,2м	м	8	0.028936			**Казахстан**
241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм L±0,2 /патрубки/	м	2.2	0.013407			**Казахстан**
241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 L±0,2 /гильзы/	м	0.4	0.005199			**Казахстан**
241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)	м	20.7828	0.766283			**Казахстан**
241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм L±0,2 /гильзы/	м	13.2	0.486697			**Казахстан**
	Прочие	**10 м2**	**3.05271**	**0.021387**	**0.021387**	**100.00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3.05271	0.021387	0.021387	100.00	**Казахстан**
	Прочие	**шт.**	**120**	**1.685312**	**1.213645**	**72.01**	**Казахстан**
225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	0.015477	0.015477	100.00	**Казахстан**
241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5 мм	шт.	1	0.009914			**Казахстан**
241-113-0125	Крестовина (ГОСТ 17376-2001) ф 150 мм	шт.	1	0.019559			**Казахстан**
241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-50х5,0 мм	шт.	1	0.010935			**Казахстан**
241-116-0212	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	0.139920			**Казахстан**
241-210-0801	Переход (адаптер) ф15мм	шт.	80	0.043120	0.043120	100.00	**Казахстан**
241-509-0102	Пожарная подставка ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	0.282960			**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 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	8	1.155048	1.155048	100.00	**Казахстан**
251-101-0123	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	3	0.008379			**Казахстан**
	Итого:			**25.947811**	**20.560992**	**79.24**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе 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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	494.294	5,645	2,790,289.63
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	137.61032	19,805	2,725,372.39
3	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	135.55768	19,261	2,610,976.47
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	671.47	2,901	1,947,934.47
5	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 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	8	144,381	1,155,048
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	468.7	2,190	1,026,453
7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	890.182	1,058	941,812.56
8	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	40	23,187	927,480
9	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)	м	20.7828	36,871	766,282.62
10	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	182.33	4,188	763,598.04
11	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы	т	0.612	1,194,906	731,282.47
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53,001	689,013

1	2	3	4	5	6	7
13	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм (футляр)	м	181.3	3,182	576,896.6
14	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	13	40,355	524,615
15	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	105.8172	4,890	517,446.11
16	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	19	26,479	503,101
17	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	164	3,010	493,640
18	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм L=0,2 /гильзы/	м	13.2	36,871	486,697.2
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	408.744	1,112	454,523.33
20	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33,538	435,994
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18.3529	20,919	383,924.32
22	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	18,063	343,197
23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.27678	1,146,249	317,258.8
24	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	223.937411	1,403	314,184.19
25	241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Пожарная подставка ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	94,320	282,960
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	55.812167	4,684	261,424.19
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	51.557	4,188	215,920.72
28	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.596099	19,135	202,756.35
29	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	85.4658	2,108	180,161.91
30	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	6,996	139,920
31	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	6,996	139,920
32	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	80	1,695	135,600
33	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	61,941	123,882
34	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	22.1174	4,702	103,996.01
35	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.	2	47,529	95,058
36	241-214-0408	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	36	2,310	83,160
37	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	25	3,297	82,425
38	242-307-0401	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	1,866	74,640
39	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.1190965	625,144	74,452.46
40	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	12.2	6,094	74,346.8

1	2	3	4	5	6	7
41	241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	663	110	72,930
42	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	$м^3$	0.79679	91,115	72,599.52
43	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	40	1,683	67,320
44	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-на упоры	$м^3$	3.25	18,370	59,702.5
45	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	15	3,934	59,010
46	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	58,497	58,497
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24.634725	2,280	56,167.17
48	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.1435	358,342	51,422.08
49	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	47.58	951	45,248.58
50	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.37	18,370	43,536.9
51	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	468.7	92	43,120.4
52	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) ф15мм	шт.	80	539	43,120
53	241-117-0302	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм	шт.	30	1,329	39,870
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	$м^3$	0.3447587	114,170	39,361.1
55	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.02673	1,123,608	30,034.04
56	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, гильза L=0,2м	м	8	3,617	28,936
57	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51.093	557	28,458.8
58	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	23.317939	1,154	26,908.9
59	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5.297006	4,750	25,160.78
60	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22.78083	1,092	24,876.67
61	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0276	831,695	22,954.78
62	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0.16	136,362	21,817.92
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.05271	7,006	21,387.29
64	241-113-0125 *РСНБ РК 2022*	Крестовина (ГОСТ 17376-2001) ф 150 мм	шт.	1	19,559	19,559
65	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0192	954,056	18,317.88
66	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	62.15588	279	17,341.49
67	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	5,159	15,477

1	2	3	4	5	6	7
68	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм L=0,2 /патрубки/	м	2.2	6,094	13,406.8
69	241-208-0904	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	3,876	11,628
70	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм,L=1,0 (патрубки)	м	15	764	11,460
71	241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-50х5,0 мм	шт.	1	10,935	10,935
72	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7.4	1,453	10,752.2
73	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5 мм	шт.	1	9,914	9,914
74	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2,149	8,596
75	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный	шт.	3	2,793	8,379
76	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0409655	196,071	8,032.14
77	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0147505	540,519	7,972.93
78	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	$м^3$	0.055835	123,390	6,889.48
79	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	0.00558	1,194,906	6,667.58
80	241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5,911	5,911
81	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.28122	19,967	5,615.12
82	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0266875	207,887	5,547.98
83	218-103-0208	Каболка	т	0.0127912	423,648	5,418.98
84	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.261285	861	5,390.97
85	241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2 мм- патрубки L=0,5м	м	20	262	5,240
86	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 L=0,2 /гильзы/	м	0.4	12,997	5,198.8
87	241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	5,045	5,045
88	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0.190845	22,383	4,271.68
89	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0042186	962,086	4,058.66
90	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0046394	859,926	3,989.57
91	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00366	1,020,202	3,733.94
92	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.64097	5,629	3,608.02
93	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.0147651	196,349	2,899.11
94	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.00938	296,931	2,785.21
95	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0030874	711,631	2,197.08

1	2	3	4	5	6	7
96	218-103-0201	Ветошь	кг	1.68	1,103	1,853.04
97	241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х5 мм L=0,5 /патрубки/	м	1	1,848	1,848
98	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0014692	943,399	1,385.99
99	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0432	31,625	1,366.2
100	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.01635	445	1,342.28
101	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0045864	274,757	1,260.15
102	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0010417	602,024	627.12
103	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.8	767	613.6
104	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.424	1,020	432.48
105	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.4	765	306
106	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.4	426	170.4
107	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.6158359	36	94.17
108	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.26304	346	91.01
109	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0005338	91,115	48.63
110	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.001512	25,928	39.2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25,947,802**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25,947,801.96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50060'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2'''''м*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы'ул Ермака-2025'50060-1'Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Снос деревьев'05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ'1'1-01-05-01'Снос деревьев.'05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ''в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	Р Снос деревьев.*
4	У6101-0301-0101'1''Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 16 см'шт.*
5	У6101-0301-0301'1''Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см'шт.*
6	У6101-0301-0108'1''Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см'шт.*
7	У6101-0301-0310'1''Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см'шт.*
8	У6101-0301-0701'2''Корчевка пней с перемещением до 5 м корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр пней до 24 см'шт.*
9	С3414-104-0501'(0,1.0,1.3,14.10.2).0,7''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0115'((0,1.0,1.3,14.10.2).0,7).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	С3412-101-0215'((0,1.0,1.3,14.10.2).0,7).15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	К'Куланчиева Р.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''489,4+650+10,6+6,6'м*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы'ул Ермака-2024'50050-1'Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.Демонтажные работы'05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ'1'1-01-05-02'Демонтажные работы.'05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ''в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	Р Демонтажные работы.*
4	Е12-200101-0106'1874,8.0,1''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
5	У6302-0401-0105(РС1005)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'13.1,8''Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж'м^3*
6	У6301-0402-0105(РС280187)(РС293028)(РМ296313)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'8''Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
7	У6301-0402-0101(РС280187)(РС293028)(РМ296313)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'2''Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
8	У6301-0502-0101(РС147667)(РС293028)(РМ296073)(РС329777)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6'3''Гидранты пожарные. Демонтаж'шт.*
9	У6201-0301-0405(РМ295552)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'0,16''Демонтаж сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона'м^3*
10	У6201-301-601(РМ295527)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'468,7''Демонтаж камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
11	С3414-104-0501'1874,8.0,1.1,2+13.1,8.1,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
12	С3412-102-0115'((1874,8.0,1.1,2+13.1,8.1,2)).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13	С3412-101-0215'((1874,8.0,1.1,2+13.1,8.1,2)).15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14	К'Куланчиева Р.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''489,4+650+10,6+6,6'м*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы'ул Ермака-2024'50040-2'Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул.ул. Ермака в Жетысуском районе г.Алматы.'05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ'2'2-01-05-01'Наружные сети водоснажения.'05/3-709 от 01.04.2024-0-НВ''в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0210'703,05-81,38-101,6''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4'м^3*
5	У6101-0102-0207'374,86-11,23-43,40''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
6	У6101-0201-0101(П-6101031)'11,23''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1.# 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	У6101-0201-0107(П-6101033)'0,8.127''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1.# 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	У6101-0201-0104'81,38''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 4-уширения для колодцев и приямки'м^3*
9	У6101-0201-0107'43,40''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1-уширения для колодцев и приямки'м^3*
10	С3412-102-0115'603,05.2,0.15+374,86.1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	С3412-101-0215'603,05.2,0.15+374,86.1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	У6101-0206-0102'182,33''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком'м^3*
13	С1211-401-0102'182,33''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м^3*
14	У6101-0106-0102'671,47''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС'м^3*
15	С1211-601-0101'671,47''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	У6101-0207-0102'243''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'м^2*
17	Р Деталь крепления телефонной канализации (1 шт)-л.12.*
18	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,1.2''Устройство бетонных подпорных стен'м^3*
19	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'0,1.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	У6104-0902-0108'3.1''Укладка плит покрытия при строительстве емкостных сооружений'шт.*
21	С1225-202-1203'3.1''Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5'шт.*
22	У6104-0802-0404(РС130010)'(0,12062+0,02288+0,00938).1''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб'т*
23	С1214-203-0202'(0,12062+0,02288).1''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1214-210-0102'0,00938.1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
25	У6103-0701-0101(РМ100463)'2,37.1''Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5'м^3*
26	С1212-101-0101(KLink=E11-60101-119 LinkR=100467)'2,37.1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
27	Р Монтажные работы-л.3-9*
28	У6302-0101-0101'46,87''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
29	У6301-0105-0406(РМ296009)'0,4687''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
30	С1241-201-0416'489,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
31	У6301-105-401(РМ296009)(К РЗП=1)'0,6501-0,1813''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 20 мм'км*
32	С1241-201-0501'650.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм'м*
33	У6301-801-201(РМ251471)(РМ295990)(К РЗП=1)'181,3''Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 100 мм'м*
34	У6301-801-604(РМ296009)(К РЗП=1)'181,3''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 20 мм'м*
35	С1241-102-0176'181,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм (футляр)'м*
36	У6301-0201-0139'0,1813''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
37	У6301-801-401(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) #К=0,125(РМ314900)(К РЗП=1)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 100 мм'шт.*
38	С1241-211-0612'82''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
39	У6301-103-105(РМ295990)(К РЗП=1)'0,0106''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
40	С1241-102-0219'10,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
41	У6301-0103-0101(РМ295990)'0,0066''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
42	С1241-102-0137'6,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
43	У6301-0201-0137'0,0106''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
44	У6301-0201-0141'0,0066''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
45	Ц13-080201-0405'468,7''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
46	С1249-101-0602'468,7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
47	У6301-0601-0104(РМ295990РС150638)'2''Врезка(переключение) в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм'шт.*
48	У6301-601-101(РМ295990)(К РЗП=1)'2''Врезка (переключение)в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм'шт.*
49	С1241-102-0137'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
50	У6301-601-104(РМ295990)(К РЗП=1)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм'шт.*
51	С1241-102-0219'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У6301-0301-0105'0,4894''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 160 мм'км*
53	У6301-0301-0101'0,650''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 20 мм'км*
54	У6301-0301-0101'0,0066''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
55	У6301-0301-0105'0,0106''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
56	Р.Переход от СК1 до Уг.1методом прокола -11,3п/м*
57	У6301-0802-0401'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
58	У6301-0801-0214(РМ295990)(РМ251471)'11,3''Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 400 мм'м*
59	С1241-102-0252'11,3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)'м*
60	У6301-0201-0145'0,0113''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 377Х6 мм'км*
61	У6301-801-605(РМ296009)(К РЗП=1)'11,3''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм'м*
62	У6301-801-401(Н5.0,47125)(Н52.0,47125)(Н53.0,47125) #К=0,47125(РМ314900)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 377мм'шт.*
63	Р. Переход от Уг.2 до ВК5 методом прокола -9,4 п/м*
64	У6301-0802-0401'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
65	У6301-0801-0214(РМ295990)(РМ251471)'9,4''Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 400 мм'м*
66	С1241-102-0252'9,4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм (Футляр)'м*
67	У6301-0201-0145'0,0094''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 377Х6 мм'км*
68	У6301-801-605(РМ296009)(К РЗП=1)'9,4''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм'м*
69	У6301-801-401(Н5.0,47125)(Н52.0,47125)(Н53.0,47125) #К=0,47125(РМ314900)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 377мм'шт.*
70	Р Запорная арматура и фасонные части-л.8*
71	У6301-0502-0101(РМ296073)'3''Установка гидрантов пожарных'шт.*
72	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
73	С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
74	У6301-0401-0102(РС187498)'0,042.3''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм-тройник ППТФ с пожарной подставкой'т*
75	С1241-509-0102'3''Пожарная подставка ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.*
76	У6201-0802-0201(РМ295892)'3''Установка флюоресцентного указателя ПГ'шт.*
77	С1251-101-0123'3''Знак флюоресцентного указателя ПГ прямоугольный'шт.*
78	У6301-0402-0105(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
79	С1242-101-1006'8''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
80	С1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
81	С1241-116-0212'8''Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
82	С1241-214-0408'8''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
83	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
84	С1242-101-1001'2''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 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
86	С1241-208-0904'2+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
87	С1241-208-1209'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
88	С1241-208-1509'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
89	С1241-211-0612'82''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
90	У6301-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'0,011.66+0,01899.11+0,00523+0,0095''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 200-500 мм 'т*
91	С1241-102-0252'66.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6 мм L=0,2 /гильзы/'м*
92	С1241-102-0233'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 L=0,2 /гильзы/'м*
93	С1241-102-0219'0,2.11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм L=0,2 /патрубки/'м*
94	С1241-102-0140'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х5 мм L=0,5 /патрубки/'м*
95	С1241-214-0408'28''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
96	С1241-113-0125'1''Крестовина (ГОСТ 17376-2001) ф 150 мм'шт.*
97	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5 мм'шт.*
98	С1241-113-0223'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-50х5,0 мм'шт.*
99	С1242-301-1204'15''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
100	С1241-117-0302'30''Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм'шт.*
101	У6301-403-105(РМ296026)(К РЗП=1)'12''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
102	С1241-116-0212'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
103	С1241-116-0212'12''Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
104	С1241-102-0115'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм,L=1,0 (патрубки)'м*
105	П Водомерный узел-40 комплекта*
106	У6114-0502-0101(РМ296074)'40''Установка счетчиков (водомеров), диаметр 15 мм.'шт.*
107	С1244-301-0410'40''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
108	С1242-404-0601'40''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
109	С1241-210-0801'80''Переход (адаптер) ф15мм'шт.*
110	С1242-307-0401'40''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
111	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'80''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
112	С1242-301-1201'80''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	С1241-102-0102'40.0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2 мм-патрубки L=0,5м'м*
114	С1241-102-0177'40.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, гильза L=0,2м'м*
115	Р Колодцы-ф1500мм-13 шт-л.9,10*
116	У6301-0701-0501(РМ295064)(РМ295068)(РМ295069)(РМ295070)(РМ295071)(РМ295072)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296062)'0,38.13+0,27.19+0,4.19+0,027.13+0,02.25''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
117	С1212-101-0101'0,25.13''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок-на упоры'м^3*
118	С1225-101-0602'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
119	С1225-101-0609'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
120	С1225-101-0108'19''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
121	С1225-101-0109'19''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
122	С1225-101-0201'25''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
123	С1244-202-0102'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
124	С1222-509-1006'0,00215.200+0,00175.104''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг-соединительные элементы'т*
125	С1222-503-0201'0,27678''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
126	У6111-0501-0201'(0,00215.200+0,00175.104+0,27678).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*
127	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,00215.200+0,00175.104+0,27678).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, за 2 раза'м^2*
128	У6111-0401-0107'170,31''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
129	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.13''Устройство бетонной подготовки'м^3*
130	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.13''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
131	Р Разные работы-л.11*
132	У6201-0602-0101(РМ293027)(РС100227)(РС100228)(РС100229)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'703,1''Устройство покрытия из черного щебня М800, фракции 20-40мм, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
133	С1211-201-0506'105,47''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
134	С1216-201-0201'0,000021.703,1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
135	У6201-0602-0303(РМ295487)'703,1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
136	С1212-501-0103'0,0968.703,1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
137	У6201-0602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ295487)(КРЗП=1)'703,1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303-до 8см'м^2*
138	С1212-501-0103'0,012.8.703,1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
139	У6201-0602-0301(РМ295487)'1874,8''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
140	С1212-501-0203'0,0976.1874,8''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	У6201-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1874,8''Добавить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301-до 5 см'м^2*
142	С1212-501-0203(КLink=У7101-602-401 LinkR=295487)(ВП)'0,0121.2.1874,8''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
143	У6201-0301-0405(РМ295552)'0,16''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков, из открытых лотков на обочинах'м^3*
144	С1225-203-0501'0,16''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
145	У6201-0301-0601(РМ295527)'468,7''Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные'м*
146	С1255-101-0103'468,7''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
147	К'Куланчиева Р.А.'*