ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:

Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города 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 100%, К=1,0388

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	- 21132,953 тыс.тенге
Строительно-монтажные работы	- 15546,705 тыс.тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	-
Прочие затраты	- 5586,248 тыс.тенге

Составил Куланчиева Р.А..

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы
Шифр стройки Черепанова-2025
Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Наружные сети водоотведения.
Шифр объекта 60070-2

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

на Наружные сети водоотведения.
(наименование работ и зат рат)

Основание: 05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК

Сметная стоимость	12124,630	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3543,409	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,703	тыс.чел-ч
Строительный объем	119,6	м
Цена единицы	101376,51	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах октябрь 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	6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	м^3	69,6	535	535	37236	37236	--	--	37236
					--	123	--	8561		--	
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	31,7	432	432	13694	13694	--	--	13694
					--	99	--	3138		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6101-0201-0107 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.	$м^3$	2,96	12 551	--	37151	--	--	--	37151
					12 551	--	37151	--		--	
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.	$м^3$	9,2	12 028	--	110658	--	--	--	110658
					12 028	--	110658	--		--	
5	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	$м^3$	54,74	10 459	--	572526	--	--	--	572526
					10 459	--	572526	--		--	
6	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4 550,1	62	--	282106	--		--	282106
					--	--	--	--		--	
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	4 550,1	51	--	232055	--		--	232055
					--	--	--	--		--	
8	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1-песок	$м^3$	24,85	3 903	--	96990	--	--	--	96990
					3 903	--	96990	--		--	
9	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	24,85	4 188	--	104072	--	104072	--	104072
					--	--	--	--		--	
10	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	$м^3$	29	98	98	2842	2842	--	--	2842
					--	26	--	754		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29	2 901	--	84129	--	84129	--	84129
					--	--	--	--		--	
12	6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	61,52	535	535	32913	32913	--	--	32913
					--	123	--	7567		--	
13	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 614,9	62	--	100124	--		--	100124
					--	--	--	--		--	
14	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	1 614,9	51	--	82360	--		--	82360
					--	--	--	--		--	
15	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	61,52	98	98	6029	6029	--	--	6029
					--	26	--	1600		--	
16	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	61,52	671	253	41280	15564	--	--	41280
					418	83	25715	5106		--	
17	6101-0207-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	$м^2$	136,3	2 353	83	320714	11313	157290	--	320714
					1 116	27	152111	3680		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2156879	119591	345491	--	2156879
							995151	30406	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2156879				
	Материалы		Тенге				157290				
	Всего заработная плата		Тенге					1025557			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188201				
	Транспортные расходы		Тенге				696645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2156879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					1025557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2156879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					1025557			

РАЗДЕЛ 2. Деталь крепления телефонной канализации (4 шт)-л.9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонных подпорных стен	$м^3$	0,8	10 568	2 776	8454	2221	1401	--	8454
					6 040	576	4832	461		--	
19	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8	19 135	--	15308	--	15308	--	15308
					--	--	--	--		--	
20	6104-0902-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка плит покрытия при строительстве емкостных сооружений	шт.	12	23 113	3 598	277356	43176	99948	--	277356
					11 186	1 015	134232	12180		--	
21	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	12	5 159	--	61908	--	61908	--	61908
					--	--	--	--		--	
22	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб	т	0,6036	240 157	15 895	144959	9594	4976	--	144959
					216 019	3 242	130389	1957		--	
23	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,574	358 342	--	205688	--	205688	--	205688
					--	--	--	--		--	
24	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	0,0296	296 931	--	8789	--	8789	--	8789
					--	--	--	--		--	
25	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5	$м^3$	6,4	10 568	2 776	67635	17766	11213	--	67635
					6 040	576	38656	3686		--	
26	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,496	18 370	--	119332	--	119332	--	119332
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				909429	72757	528563	--	909429
							308109	18284	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				909429				
	Материалы		Тенге				117538				
	Всего заработная плата		Тенге					326393			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				411025				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				909429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					326393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				909429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					326393			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы-л.4-8									
27	6302-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	5,8	10 174	454	59009	2633	26721	--	59009
					5 113	111	29655	644		--	
28	6301-0105-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм	км	0,052	3 233 730	1 913 955	168154	99526	--	--	168154
					1 319 775	438 837	68628	22820		--	
29	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	52,52	7 566	--	397366	--	397366	--	397366
					--	--	--	--		--	
30	6301-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,006	1 774 163	615 457	10645	3692	--	--	10645
					1 158 706	153 414	6952	920		--	
31	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	6,06	3 817	--	23131	--	23131	--	23131
					--	--	--	--		--	
32	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	58	24	2	1392	116	--	--	1392
					22	1	1276	58		--	
33	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	58	92	--	5336	--	5336	--	5336
					--	--	--	--		--	
34	6302-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	шт.	2	103 718	--	207436	--	5376	--	207436
					101 030	--	202060	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				872469	105967	457930	--	872469
							308571	24442	--	--	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1392				
	Всего заработная плата		Тенге					1334			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1392				
		Сметная заработная плата	Тенге					1334			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				871077				
	Материалы		Тенге				32097				
	Всего заработная плата		Тенге					331679			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				425833				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				871077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					331679			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				872469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					333013			
		РАЗДЕЛ 4.Переход между колодцами от К4 до К5методом ГНБ-11п/м									
35	6301-0802-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс	установка	1	38 906	31 734	38906	31734	--	--	38906
					7 172	3 127	7172	3127		--	
36	6301-0802-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	11	31 526	13 406	346786	147466	149116	--	346786
					4 564	2 403	50204	26433		--	
37	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	11,11	7 566	--	84058	--	84058	--	84058
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				469750	179200	233174	--	469750
							57376	29560	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				469750				
	Материалы		Тенге				149116				
	Всего заработная плата		Тенге					86936			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				469750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					86936			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				469750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					86936			
		РАЗДЕЛ 5.Переход между колодцами от К5 до К6методом ГНБ-13,6п/м									
38	6301-0802-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс	установка	1	38 906	31 734	38906	31734	--	--	38906
					7 172	3 127	7172	3127		--	
39	6301-0802-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	13,6	31 526	13 406	428754	182322	184362	--	428754
					4 564	2 403	62070	32681		--	
40	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	13,736	7 566	--	103927	--	103927	--	103927
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**571587**	**214056**	**288289**	**--**	**571587**
							69242	**35808**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**571587**				
	Материалы		Тенге				**184362**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105050**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**103927**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**571587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105050**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**571587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105050**			
		РАЗДЕЛ 6.Переход между колодцами от К6до К7методом ГНБ-12п/м									
41	**6301-0802-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс**	**установка**	**1**	**38 906**	**31 734**	**38906**	**31734**	**--**	**--**	**38906**
					7 172	**3 127**	**7172**	**3127**		**--**	
42	**6301-0802-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**12**	**31 526**	**13 406**	**378312**	**160872**	**162672**	**--**	**378312**
					4 564	**2 403**	**54768**	**28836**		**--**	
43	**241-201-0619 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм**	**м**	**12,12**	**7 566**	**--**	**91700**	**--**	**91700**	**--**	**91700**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**508918**	**192606**	**254372**	**--**	**508918**
							61940	**31963**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**508918**				
	Материалы		Тенге				**162672**				
	Всего заработная плата		Тенге					**93903**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**91700**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**508918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93903**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**508918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93903**			
		РАЗДЕЛ 7.Переход между колодцами от К7до СКметодом ГНБ-25п/м									
44	**6301-0802-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс**	**установка**	**1**	**38 906**	**31 734**	**38906**	**31734**	**--**	**--**	**38906**
					7 172	**3 127**	**7172**	**3127**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	6301-0802-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	25	31 526	13 406	788150	335150	338900	--	788150
					4 564	2 403	114100	60075		--	
46	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	25,25	7 566	--	191042	--	191042	--	191042
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1018098	366884	529942	--	1018098
							121272	63202	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1018098				
	Материалы		Тенге				338900				
	Всего заработная плата		Тенге					184474			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1018098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					184474			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1018098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					184474			
		РАЗДЕЛ 8. Колодцы-ф1500мм-7 шт-л.6,7									
47	6302-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	12,86	88 558	21 860	1138856	281119	205413	--	1138856
					50 725	6 954	652324	89428		--	
48	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	53 001	--	371007	--	371007	--	371007
					--	--	--	--		--	
49	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	33 538	--	234766	--	234766	--	234766
					--	--	--	--		--	
50	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	18 063	--	162567	--	162567	--	162567
					--	--	--	--		--	
51	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13	26 479	--	344227	--	344227	--	344227
					--	--	--	--		--	
52	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 297	--	49455	--	49455	--	49455
					--	--	--	--		--	
53	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	40 355	--	282485	--	282485	--	282485
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	0,3184	1 194 906	--	380458	--	380458	--	380458
					--	--	--	--		--	
55	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,146	1 146 249	--	167352	--	167352	--	167352
					--	--	--	--		--	
56	6111-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	13,4676	360	5	4848	67	2680	--	4848
					156	1	2101	13		--	
57	6111-0501-0515 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724, за 2 раза	$м^2$	13,4676	910	7	12256	94	10115	--	12256
					152	2	2047	27		--	
58	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	101,05	3 824	9	386415	909	286578	--	386415
					979	3	98928	303		--	
59	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,738	10 568	2 776	39503	10377	6548	--	39503
					6 040	576	22578	2153		--	
60	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,81276	19 135	--	72957	--	72957	--	72957
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3647152	292566	2576608	--	3647152
							777978	91924	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3647152				
	Материалы		Тенге				511334				
	Всего заработная плата		Тенге					869902			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2065274				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3647152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					869902			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3647152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					869902			
		РАЗДЕЛ 9. Разные работы-л.8									
61	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 $т/м^3$	$м^2$	87	1 846	1 100	160602	95700	5046	--	160602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					688	206	59856	17922		--	
62	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,05	4 890	--	63814	--	63814	--	63814
					--	--	--	--		--	
63	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,001827	196 349	--	359	--	359	--	359
					--	--	--	--		--	
64	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/$м^3$	$м^2$	87	463	352	40281	30624	174	--	40281
					109	59	9483	5133		--	
65	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	8,4216	19 261	--	162208	--	162208	--	162208
					--	--	--	--		--	
66	6201-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см	$м^2$	87	82	--	7134	--	174	--	7134
					80	--	6960	--		--	
67	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	8,352	19 261	--	160868	--	160868	--	160868
					--	--	--	--		--	
68	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/$м^3$	$м^2$	232	474	363	109968	84216	464	--	109968
					109	57	25288	13224		--	
69	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	22,6432	19 805	--	448449	--	448449	--	448449
					--	--	--	--		--	
70	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см	$м^2$	232	21	--	4872	--	232	--	4872
					20	--	4640	--		--	
71	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	5,6144	19 805	--	111193	--	111193	--	111193
					--	--	--	--		--	
72	6201-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные	м	100,1	4 809	93	481381	9309	99300	--	481381
					3 724	29	372772	2903		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	100,1	2 190	--	219219	--	219219	--	219219
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1970348	219849	1271500	--	1970348
							478999	39182	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1970348				
	Материалы		Тенге				105389				
	Всего заработная плата		Тенге					518181			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1166110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1970348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					518181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1970348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					518181			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12124630
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3178638				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1763476			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					364771			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6485868		
		- Перевозка грузов	Тенге				696645				

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы
Шифр стройки Черепанова-2025
Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Демонтажные работы.
Шифр объекта 60080-2

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

на Демонтажные работы.
(наименование работ и зат рат)

Основание: 05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК

Сметная стоимость	1136,375	тыс.тенге
Сметная заработная плата	901,854	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,177	тыс.чел-ч
Строительный объем	119,6	м
Цена единицы	9501,46	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах июнь 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	$м^3$	8,7	5 316	4 087	46249	35557	--	--	46249
					1 229	1 063	10692	9248		--	
2	6302-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8	Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж	$м^3$	12,6	58 060	17 480	731556	220248	--	--	731556
					40 580	5 564	511308	70106		--	
3	6201-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8	Демонтаж камней бортовых-бордюр	м	100,1	3 053	74	305605	7407	--	--	305605
					2 979	23	298198	2302		--	
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	27,1616	255	--	6926	--		--	6926
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	407,424	62	--	25260	--		--	25260
					--	--	--	--		--	
6	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	407,424	51	--	20779	--		--	20779
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1136375	263212	--	--	1136375
							820198	81656	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1136375				
	Всего заработная плата		Тенге					901854			
	Транспортные расходы		Тенге				52965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1136375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					901854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1136375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					901854			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1136375
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				820198				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					263212			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					81656			
		- Перевозка грузов	Тенге				52965				

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы
Шифр стройки Черепанова-2025
Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы .Снос деревьев.
Шифр объекта 60090-2

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

на Снос деревьев.
(наименование работ и зат рат)

Основание: 05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК

Сметная стоимость	21,937	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12,770	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч
Строительный объем	119,6	м
Цена единицы	183,42	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах октябрь 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	6101-0301-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см	шт.	12	407	4	4884	48	--	--	4884
					403	--	4836	--		--	
2	6101-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 20 см	шт.	2	421	4	842	8	--	--	842
					417	--	834	--		--	
3	6101-0301-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кэм=0,7	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см. . Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.	шт.	12	316	3	3792	36	--	--	3792
					313	--	3756	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6101-0301-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.41, Кзтр=0,8, Кэм=0,7	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см. . Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.	шт.	2	1 095	11	2190	22	--	--	2190
					1 084	--	2168	--		--	
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.	14	302	302	4228	4228	--	--	4228
					--	84	--	1176		--	
6	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,0772	255	--	785	--		--	785
					--	--	--	--		--	
7	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	46,158	62	--	2862	--		--	2862
					--	--	--	--		--	
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	46,158	51	--	2354	--		--	2354
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21937	4342	--	--	21937
							11594	1176	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21937				
	Всего заработная плата		Тенге					12770			
	Транспортные расходы		Тенге				6001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					12770			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					12770			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21937
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11594				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4342			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1176			
		- Перевозка грузов	Тенге				6001				

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	114,736	7 566	868 092,58
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	28,2576	19 805	559 641,77
3	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	0,34072	1 194 906	407 128,37
4	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	53 001	371 007
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13	26 479	344 227
6	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	16,7736	19 261	323 076,31
7	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	50,1424	6 214	311 584,87
8	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	7	40 355	282 485

1	2	3	4	5	6	7
9	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	55,2552	5 006	276 607,53
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	242,52	1 112	269 682,24
11	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	695,772	343	238 649,8
12	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	33 538	234 766
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,5911	20 919	221 555,22
14	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	100,1	2 190	219 219
15	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,574	358 342	205 688,31
16	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,146	1 146 249	167 352,35
17	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	18 063	162 567
18	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	29,986	4 684	140 454,42
19	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,496	18 370	119 331,52
20	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	24,85	4 188	104 071,8
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,61276	19 135	88 265,16
22	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29	2 901	84 129
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0768	954 056	73 271,5
24	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,05	4 890	63 814,5
25	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	12	5 159	61 908
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 297	49 455
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,6447	4 188	36 204
28	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,024434	1 324 498	32 362,78
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,16658	19 967	23 293,1
30	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	6,06	3 817	23 131,02
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,7345	7 006	19 157,91
32	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	30,315	557	16 885,46
33	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,014993	1 123 608	16 846,25

1	2	3	4	5	6	7
34	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	$м^3$	0,17017	91 115	15 505,04
35	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,04028	2 254	9 106,79
36	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0296	296 931	8 789,16
37	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	58	92	5 336
38	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018108	274 757	4 975,3
39	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,15432	25 928	4 001,21
40	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,232	3 222	3 969,5
41	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	$м^3$	0,032625	114 170	3 724,8
42	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6776	5 022	3 402,91
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13	19 981	2 597,53
44	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019124	1 020 202	1 951,03
45	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018451	943 399	1 740,63
46	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0050692	196 071	993,92
47	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,412076	36	914,83
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,001	861	861,86
49	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001305	625 144	815,81
50	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000522	962 086	502,21
51	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,001827	196 349	358,73
52	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,011002	32 372	356,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 485 815**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 485 815,21**

СТ РК 1.02-03-2022

Приложение Б (обязательное)

«Утверждаю»

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

Стройка: Черепанова-2025

Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города 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**	**33,4947**	**0,140276**	**0,140276**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,6447	0,036204	0,036204	100,00	Казахстан
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	24,85	0,104072	0,104072	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**42,05**	**0,147944**	**0,147944**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	13,05	0,063815	0,063815	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	29	0,084129	0,084129	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**21,82986**	**0,431749**	**0,431749**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,496	0,119332	0,119332	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,61276	0,088265	0,088265	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,13	0,002598	0,002598	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,5911	0,221555	0,221555	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,3209**	**0,027294**	**0,027294**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,16658	0,023293	0,023293	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,15432	0,004001	0,004001	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**51**	**1,162022**	**1,162022**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	0,162567	0,162567	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13	0,344227	0,344227	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	0,371007	0,371007	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	0,234766	0,234766	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	0,049455	0,049455	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**45,0312**	**0,882718**	**0,882718**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	16,7736	0,323076	0,323076	100,00	Казахстан

212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	28,2576	0,559642	0,559642	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00376**	**0,003694**	**0,003694**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00191	0,001949	0,001949	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00185	0,001745	0,001745	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**4,04028**	**0,009107**	**0,009107**	**100,00**	**Казахстан**
236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,04028	0,009107	0,009107	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,011**	**0,000356**	**0,000356**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,011	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**695,772**	**0,238650**	**0,238650**	**100,00**	**Казахстан**
218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	695,772	0,238650	0,238650	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**1,232**	**0,003970**	**0,003970**	**100,00**	**Казахстан**
241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,232	0,003970	0,003970	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**272,835**	**0,286568**	**0,286568**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	30,315	0,016885	0,016885	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	242,52	0,269682	0,269682	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,0069**	**0,001353**	**0,001353**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00183	0,000359	0,000359	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00507	0,000994	0,000994	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,2028**	**0,019230**	**0,019230**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03263	0,003725	0,003725	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,17017	0,015505	0,015505	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**29,986**	**0,140454**	**0,140454**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	29,986	0,140454	0,140454	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,03091**	**0,009608**	**0,009608**	**100,00**	**Казахстан**
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0296	0,008789	0,008789	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00131	0,000819	0,000819	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,35571**	**0,423971**	**0,423971**	**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	0,34072	0,407128	0,407128	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	0,01499	0,016843	0,016843	100,00	Казахстан

24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**7**	**0,282485**	**0,282485**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	7	0,282485	0,282485	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,83986**	**0,484146**	**0,484146**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0768	0,073272	0,073272	100,00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01811	0,004976	0,004976	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,02443	0,032357	0,032357	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00052	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,574	0,205688	0,205688	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,146	0,167352	0,167352	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**107,0762**	**0,592457**	**0,592457**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6776	0,003403	0,003403	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,001	0,000862	0,000862	100,00	Казахстан
218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	55,2552	0,276608	0,276608	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	50,1424	0,311585	0,311585	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**25,41208**	**0,000915**	**0,000915**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	25,41208	0,000915	0,000915	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**278,896**	**1,115779**	**1,115779**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	58	0,005336	0,005336	100,00	Казахстан (задано проектом)
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	100,1	0,219219	0,219219	100,00	Казахстан

241-201-0616	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	6,06	0,023131	0,023131	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-201-0619	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	114,736	0,868093	0,868093	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**2,7345**	**0,019158**	**0,019158**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,7345	0,019158	0,019158	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**12**	**0,061908**	**0,061908**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	12	0,061908	0,061908	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**6,485812**	**6,485812**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60090'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''113,6+6'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы'Черепанова-2025'60090-2'Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы .Снос деревьев.'05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК'1'1-01-05-02'Снос деревьев.'05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК''в текущих ценах октябрь 2024г.*
3	Р Снос деревьев.*
4	У6101-0301-0107'12''Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см'шт.*
5	У6101-0301-0102'2''Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 20 см'шт.*
6	У6101-0301-0308(П-6101043)'12''Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.'шт.*
7	У6101-0301-0310(П-6101043)'2''Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см. #.# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.'шт.*
8	У6101-0301-0701'14''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'(0,1.0,1.3,14.10.14).0,7''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0115'((0,1.0,1.3,14.10.14).0,7).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	С3412-101-0215'((0,1.0,1.3,14.10.14).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.*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы

Объект номер - 60070-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Наружные сети водоотведения.

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Наружные сети водоотведения.

Основание: 05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК

Составлен в текущих ценах октябрь 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	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	153,804204	5 555	-	2 705	854382
						--	--	416 040,37	
2	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	145,788184	4 941	-	2 380	720339
						--	--	346 975,88	
3	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,45538	4 940	-	2 419	372750
						--	--	182 526,56	
4	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,02952	5 854	-	2 850	281165
						--	--	136 884,13	
5	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,418995	5 629	-	2 802	233148
						--	--	116 056,02	
6	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,74066	5 116	-	2 464	152153
						--	--	73 280,99	
7	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,4692832	6 370	-	3 171	130389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	64 908,1	
8	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,75163	4 084 --	- --	1 967 46 719,46	97002
9	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,8287	5 625 --	- --	2 754 46 346,24	94661
10	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1337164	5 656 --	- --	2 754 33 416,25	68628
11	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,947604	4 143 --	- --	2 062 32 883,96	66071
12	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,38928	4 641 --	- --	2 260 14 439,77	29653
13	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7468	6 044 --	- --	2 943 13 969,83	28690
14	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,173232	3 581 --	- --	1 725 12 373,83	25687
15	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7487	6 363 --	- --	3 115 5 447,2	11127
16	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3217178	5 260 --	- --	2 561 3 384,92	6952
17	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3057145	6 878 --	- --	3 456 1 056,55	2103
18	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3811331	5 383 --	- --	2 705 1 030,96	2052
19	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2958	4 479 --	- --	2 181 645,14	1325
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 548 386**	**3178638**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**605,7303**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
20	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	96,9187032	3 763,69 --	- --	- -	(364772)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3178638**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0369% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	6,286896	76 454 --	- --	8 410 52 872,8	480658
22	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20,362671	13 506 --	- --	4 205 85 625,03	275018
23	3466С	324-101-0805	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 75 тс (D160x240)	маш.-ч	1,225152	103 608 --	- --	10 210 12 508,8	126936
24	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,1935726	8 728 --	- --	2 943 32 942,68	97698
25	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	6,286896	15 371 --	- --	3 518 22 117,3	96636
26	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	9,8494637	8 785 --	- --	2 943 28 986,97	86528
27	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	4,5873886	18 264 --	- --	4 205 19 289,97	83784
28	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	6,286896	11 774 --	- --	3 518 22 117,3	74022
29	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,498662	48 504 --	- --	4 205 6 301,87	72691
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1921% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,870014	23 553 --	- --	5 025 14 421,82	67597
31	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,963764	21 721 --	- --	4 205 8 257,63	42655
32	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,53692	16 505 --	- --	4 205 10 667,75	41872
33	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,6550614	11 505	-	3 518	30546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	9 340,51	
34	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1263472	14 140	-	2 943	30067
						--	--	6 257,84	
35	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,11248	13 505	-	3 518	28529
						--	--	7 431,7	
36	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,130652	23 593	-	3 518	26675
						--	--	3 977,63	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7711% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,157516	8 842	-	2 943	19077
						--	--	6 349,57	
38	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,000674	14 524	-	3 518	14534
						--	--	3 520,37	
39	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7879585	11 233	-	2 943	8851
						--	--	2 318,96	
40	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6348672	12 676	-	2 943	8048
						--	--	1 868,41	
41	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,9407504	629	-	-	7511
						--	--	-	
42	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,5122656	13 047	-	3 518	6684
						--	--	1 802,15	
43	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,4191264	14 394	-	3 518	6033
						--	--	1 474,49	
44	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4456627	12 004	-	2 943	5350
						--	--	1 311,59	
45	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,7360968	400	-	-	4294
						--	--	-	
46	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,252883	286	-	-	3790
						--	--	-	
47	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,178524	18 277	-	4 205	3263
						--	--	750,69	
48	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,5122656	6 088	-	-	3119
						--	--	-	
49	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,6550614	965	-	-	2562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	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	0,1463616	16 987	-	4 205	2486
						--	--	615,45	
51	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,14094	10 969	-	3 518	1546
						--	--	495,83	
52	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1463616	8 950	-	2 943	1310
						--	--	430,74	
53	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1805544	6 968	-	2 943	1258
						--	--	531,37	
54	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,66528	1 160	-	-	772
						--	--	-	
55	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,66528	573	-	-	381
						--	--	-	
56	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,5122656	378	-	-	194
						--	--	-	
57	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,6702592	28	-	-	159
						--	--	-	
58	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0137808	11 148	-	3 518	154
						--	--	48,48	
59	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3611088	351	-	-	127
						--	--	-	
60	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,976368	18	-	-	126
						--	--	-	
61	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3389526	201	-	-	68
						--	--	-	
62	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,034452	1 520	-	-	52
						--	--	-	
63	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2424168	154	-	-	37
						--	--	-	
64	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042019	37	-	-	0,16
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**364 771**	**1763476**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1483% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65		241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	114,736	7 566 --	7 445 --	- -	868093
66	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	28,2576	19 805 --	18 304 --	- -	559642
67	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	0,34072	1 194 906 --	1 187 873 --	- -	407128
68	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	53 001 --	50 776 --	- -	371007
69	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13	26 479 --	24 485 --	- -	344227
70	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	16,7736	19 261 --	17 768 --	- -	323076
71	404180С	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	50,1424	6 214 --	6 139 --	- -	311585
72	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	7	40 355 --	39 621 --	- -	282485
73	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	55,2552	5 006 --	4 945 --	- -	276608
74	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	242,52	1 112 --	1 071 --	- -	269682
75	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	695,772	343 --	338 --	- -	238650
76	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	33 538 --	31 998 --	- -	234766
77	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,5911	20 919 --	16 845 --	- -	221555
78	373967С	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	100,1	2 190 --	2 000 --	- -	219219
79		214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,574	358 342 --	355 056 --	- -	205688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4685% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
80		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,146	1 146 249 --	1 139 434 --	- -	167352
81	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	18 063 --	16 740 --	- -	162567
82	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	29,986	4 684 --	4 554 --	- -	140454
83	100463С	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,496	18 370 --	14 337 --	- -	119332
84	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	24,85	4 188 --	- --	- -	104072
85	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,61276	19 135 --	15 089 --	- -	88265
86	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29	2 901 --	- --	- -	84129
87	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0768	954 056 --	940 554 --	- -	73272
88	100072С	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,05	4 890 --	- --	- -	63814
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,3832% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
89		225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	12	5 159 --	4 976 --	- -	61908
90	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 297 --	3 174 --	- -	49455
91	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,6447	4 188 --	- --	- -	36204
92	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,024434	1 324 498 --	1 316 851 --	- -	32363
93	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,16658	19 967 --	16 220 --	- -	23293
94		241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	6,06	3 817 --	3 756 --	- -	23131
95	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,7345	7 006 --	6 920 --	- -	19158
96	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	30,315	557	536	-	16885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
97	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	0,014993	1 123 608	1 116 894	-	16846
						--	--	-	
98	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	$м^3$	0,17017	91 115	88 839	-	15505
						--	--	-	
99	249508С	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,04028	2 254	2 223	-	9107
						--	--	-	
100	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0296	296 931	293 921	-	8789
						--	--	-	
101	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	58	92	83	-	5336
						--	--	-	
102	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018108	274 757	267 140	-	4975
						--	--	-	
103	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,15432	25 928	20 802	-	4001
						--	--	-	
104	182036С	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,232	3 222	3 155	-	3970
						--	--	-	
105	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	$м^3$	0,032625	114 170	111 607	-	3725
						--	--	-	
106	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6776	5 022	4 960	-	3403
						--	--	-	
107	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13	19 981	15 923	-	2598
						--	--	-	
108	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019124	1 020 202	1 004 464	-	1951
						--	--	-	
109	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018451	943 399	928 571	-	1741
						--	--	-	
110	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0050692	196 071	186 339	-	994
						--	--	-	
111	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,412076	36	36	-	915
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,001	861 --	849 --	- -	862
113	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001305	625 144 --	616 071 --	- -	816
114	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000522	962 086 --	948 661 --	- -	502
115	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,001827	196 349 --	186 607 --	- -	359
116	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,011002	32 372 --	29 454 --	- -	356
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6485815**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
117		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6 165	62 --	- --	62 382 230	382230
118		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	6 165	51 --	- --	51 314 415	314415
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**696 645**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**696 645**			

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы

Объект номер - 60080-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Демонтажные работы.

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Демонтажные работы.

Основание: 05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК

Составлен в текущих ценах июнь 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	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,04426	5 555 / --	- / --	2 705 / 248 979,72	511306
2	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60,37031	4 940 / --	- / --	2 419 / 146 035,78	298229
3	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,41773	4 419 / --	- / --	2 181 / 5 273,07	10684
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**400 289**	**820198**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**154,8323**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,7213	3 759,3 / --	- / --	- / -	(81657)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**820198**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 62,3595% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,1542422	13 506 --	- --	4 205 51 108,59	164155
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 22,9628% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
6	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9256858	8 728 --	- --	2 943 20 382,29	60447
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6777% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	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	1,75218	16 987 --	- --	4 205 7 367,92	29764
8	163С	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,341214	9 317 --	- --	2 943 1 004,19	3179
9	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2978706	8 700 --	- --	2 943 876,63	2591
10	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1741824	12 004 --	- --	2 943 512,62	2091
11	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1415232	6 968 --	- --	2 943 416,5	986
12	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2978706	86 --	- --	- -	26
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**81 656**	**263212**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
13		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	407,424	62 --	- --	62 25 260,29	25260
14		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	407,424	51 --	- --	51 20 778,62	20779
15		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	27,1616	255 --	- --	255 6 926,21	6926
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**52 965**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**52 965**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы

Объект номер - 60090-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-02

на Снос деревьев.

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы .Снос деревьев.

Основание: 05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК

Составлен в текущих ценах октябрь 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	1,1986	4 941 / --	- / --	2 380 / 2 852,67	5922
2	20029Т	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9568	5 918 / --	- / --	2 850 / 2 726,88	5662
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**5 580**	**11594**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2,1554**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,336	3 500 / --	- / --	- / -	(1176)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**11594**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 97,2115% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	686С	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,335664	12 597 / --	- / --	3 518 / 1 180,87	4228
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,7885% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,6814152	178 --	- --	- -	121
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 176**	**4342**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
6		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	46,158	62 --	- --	62 2 861,8	2862
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	46,158	51 --	- --	51 2 354,06	2354
8		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,0772	255 --	- --	255 784,69	785
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**6 001**	**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**6 001**			

Составил Куланчиева Р.А.

Форма 1

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

Утвержден Директор департамента водоотведения _____

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 21132,953 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2264,245 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города 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	--	--	459	459
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2 072,65	2 072,65
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	358,154	358,154
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 889,804**	**2 889,804**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	60080-2	Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Демонтажные работы.	1 136,375	--	--	1 136,375
5	60090-2	Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы .Снос деревьев.	21,937	--	--	21,937
		Всего по главе	**1 158,312**	**--**	**--**	**1 158,312**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
6	60070-2	Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Наружные сети водоотведения.	12 124,63	--	--	12 124,63
		Всего по главе	**12 124,63**	**--**	**--**	**12 124,63**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**13 282,942**	**--**	**--**	**13 282,942**
		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%	703,996	--	--	703,996
		Итого по главе 8	**703,996**	**--**	**--**	**703,996**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**13 986,938**	**--**	**--**	**13 986,938**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	699,347	--	--	699,347
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	279,739	--	--	279,739
		Итого по части II в сметных ценах:	**14 966,024**	**--**	**--**	**14 966,024**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	14 966,024	--	--	14 966,024
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	15 546,705	--	--	15 546,705
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**15 546,705**	**--**	**--**	**15 546,705**
12		- в том числе на 2025 г.	15 546,705	--	--	15 546,705
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,015 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,015 : 1,168 = 0,013 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,015 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,015 : 1,168 = 0,013 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): (0,013x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,013x100 = 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:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 14966,024x0,46% = 68,844	--	--	68,844	68,844
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	71,515	71,515
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**71,515**	**71,515**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 14966,024x0,8.2,9% = 347,212	--	--	347,212	347,212
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	360,684	360,684
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**360,684**	**360,684**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 14966,024x0% = 0	--	--	--	--

Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	432,199	432,199
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**432,199**	**432,199**
20		- в том числе на 2025 г.	--	--	432,199	432,199
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**14 966,024**	**--**	**3 305,86**	**18 271,883**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**15 546,705**	**--**	**3 322,003**	**18 868,708**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	346,776	346,776
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**15 546,705**	**--**	**432,199**	**15 978,904**
22		- в том числе затраты по части II	15 546,705	--	--	15 546,705
23		- в том числе затраты по части III	--	--	432,199	432,199
24	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	1 917,469	1 917,469
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**2 264,245**	**2 264,245**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**15 546,705**	**--**	**5 586,248**	**21 132,953**

Затраты 2024г (ПИР, инж.изыскания, экспертиза проекта)	**3236,58**
Затраты 2025г (СМР, авторский надзор, тех.надзор)	**17896,373**

Начальник ПСО Амандыкова Н.Б.

Составил Куланчиева Р.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60070'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''113,6+6'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы'Черепанова-2025'60070-2'Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Наружные сети водоотведения.'05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК'2'2-01-05-01'Наружные сети водоотведения.'05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК''в текущих ценах октябрь 2024г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0208'69,6''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0102-0207'98,6-2,96-9,2-54,74''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1'$м^3$*
6	У6101-0201-0107(П-6101031)'2,96''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)'(2,0+2,0+2,0+2,0+3,5).0,8''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	У6101-0201-0107'54,74''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
9	С3412-102-0115'69,6.1,95.15+98,6.1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	С3412-101-0215'69,6.1,95.15+98,6.1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	У6101-0206-0101'24,85''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1-песок'$м^3$*
12	С1211-401-0102'24,85''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'$м^3$*
13	У6101-0106-0102'29''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС'$м^3$*
14	С1211-601-0101'29''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
15	У6101-0102-0208'61,52''Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
16	С3412-102-0115'61,52.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
17	С3412-101-0215'61,52.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
18	У6101-0106-0102'61,52''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
19	У6101-0107-0501'61,52''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
20	У6101-0207-0102'(2,2+0,15).58''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	Р Деталь крепления телефонной канализации (4 шт)-л.9.*
22	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,1.2.4''Устройство бетонных подпорных стен'м^3*
23	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'0,1.2.4''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	У6104-0902-0108'3.4''Укладка плит покрытия при строительстве емкостных сооружений'шт.*
25	С1225-202-1203'3.4''Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5'шт.*
26	У6104-0802-0404(РС130010)'(0,12062+0,02288+0,0074).4''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб'т*
27	С1214-203-0202'(0,12062+0,02288).4''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
28	С1214-210-0102'0,0074.4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
29	У6103-0701-0101(РМ100463)'1,6.4''Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5'м^3*
30	С1212-101-0101(KLink=E11-60101-119 LinkR=100467)'1,015.1,6.4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
31	Р Монтажные работы-л.4-8*
32	У6302-0101-0101'5,8''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
33	У6301-0105-0409(РМ296009)'0,052''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм'км*
34	С1241-201-0619'52.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
35	У6301-0105-0406(РМ296009)'0,006''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
36	С1241-201-0616'6.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
37	Ц13-080201-0405'58''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
38	С1249-101-0602'58''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
39	У6302-0601-0101'2''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах'шт.*
40	РПереход между колодцами от К4 до К5методом ГНБ-11п/м*
41	У6301-0802-0402'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс'установка*
42	У6301-0802-0502(РМ296009)'11''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп'м*
43	С1241-201-0619'11.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
44	РПереход между колодцами от К5 до К6методом ГНБ-13,6п/м*
45	У6301-0802-0402'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс'установка*
46	У6301-0802-0502(РМ296009)'13,6''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп'м*
47	С1241-201-0619'13,6.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
48	РПереход между колодцами от К6до К7методом ГНБ-12п/м*
49	У6301-0802-0402'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс'установка*
50	У6301-0802-0502(РМ296009)'12''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп'м*
51	С1241-201-0619'12.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
52	РПереход между колодцами от К7до СКметодом ГНБ-25п/м*
53	У6301-0802-0402'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс'установка*
54	У6301-0802-0502(РМ296009)'25''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп'м*
55	С1241-201-0619'25.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 80 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	Р Колодцы-ф1500мм-7 шт-л.6,7*
57	У6302-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.8+0,27.9+0,4.13+0,27.7+0,02.15''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'$м^3$*
58	С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
59	С1225-101-0609'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
60	С1225-101-0108'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
61	С1225-101-0109'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
62	С1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
63	С1244-202-0102'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
64	С1222-509-1006'0,00215.96+0,00175.64''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*
65	С1222-503-0201'0,0227+0,0162.3+0,0195.2+0,0357''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
66	У6111-0501-0201'((0,00215.96+0,00175.64)+(0,0227+0,0162.3+0,0195.2+0,0357)).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'$м^2$*
67	У6111-0501-0515(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((0,00215.96+0,00175.64)+(0,0227+0,0162.3+0,0195.2+0,0357)).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724, за 2 раза'$м^2$*
68	У6111-0401-0107'11,04+9,45.2+18,97+17,38.3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
69	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.7''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
70	С1212-101-0301(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.7''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
71	Р Разные работы-л.8*
72	У6201-0602-0101(РМ293027)(РС100227)(РС100228)(РС100229)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'87''Устройство покрытия из черного щебня М800, фракции 20-40мм, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
73	С1211-201-0506'13,05''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'$м^3$*
74	С1216-201-0201'0,000021.87''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
75	У6201-602-303(РМ295487)(КРЗП=1)'87''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
76	С1212-501-0103'0,0968.87''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
77	У6201-602-403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ295487)(КРЗП=1)'87''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см'$м^2$*
78	С1212-501-0103'0,012.8.87''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
79	У6201-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'232''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
80	С1212-501-0203'0,0976.232''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
81	У6201-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'232''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см'$м^2$*
82	С1212-501-0203(KLink=У7101-602-401 LinkR=295487)'0,0121.2.232''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
83	У6201-0301-0601(РМ295527)'100,1''Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные'м*
84	С1255-101-0103'100,1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	К'Куланчиева Р.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60080'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''113,6+6'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети ж/д по адресу:от ул. Черепанова 14 до ул. Тохтабаева в Ауэзовском районе города Алматы'Черепанова-2025'60080-2'Реконструкция дворовой канализационной сети от ул. Черепанова в Ауэзовском районе города Алматы.Демонтажные работы.'05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК'1'1-01-05-01'Демонтажные работы.'05/3-3254 ОТ 14.12.2023-0-НК''в текущих ценах июнь 2024г.*
3	Р Демонтажные работы.*
4	Е12-200101-0106'87.0,1''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=0,8'7.1,8''Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж'м^3*
6	У6201-0301-0601(РС100533)(РС102636)(РС131571)(РС286164)(РМ295527)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'100,1''Демонтаж камней бортовых-бордюр'м*
7	С3414-104-0501'87.0,1.1,2+7.1,8.1,2+100,1.0,016''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0115'(87.0,1.1,2+7.1,8.1,2+100,1.0,016).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9	С3412-101-0215'(87.0,1.1,2+7.1,8.1,2+100,1.0,016).15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	К'Куланчиева Р.А.*