Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения
«Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
Проектно-сметный отдел

АЛМАТЫ СУ

05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК-СМ

Сметная документация

Объект: Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А
по ул.Жандосова в Ауэзовском районе города Алматы.
Заказчик: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

Наружные сети канализации

ГИП_____Мамонов Д.

г. Алматы 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:
Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г. Алматы.

Сметная документация составлена по рабочим чертежам и заданием на проектирование в соответствии с приказом №223-нқ от 01.12.2022г, Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
Республиканская сметно-нормативная база РК образца 2023г (редакция 2023.8 от 08.08.2023г)

Сметная стоимость строительства определена на основании:
НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК»
НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных норм на строительно-монтажные работы»
НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1.Здания жилищно-гражданского назначения» Часть 2
НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги». Часть 2

Территориальный район – 2-г.Алматы:
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3% - НДЦС РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.41
Сметная прибыль 5% - НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2
Непредвиденные работы и затраты-3% - НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66.3а)
2024 год - 100 %, К=1,075 – НДЦС РК 8.04-07-2023, табл.2
Затраты на осуществление авторского и технического надзора НЦДС РК 8.01-08-2022, изм.и дополнения, выпуск 30
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 – 2023.8 от 08.08.2023г

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024г	- 41 436,673 тыс.тенге
Строительно-монтажные работы	- 33 165,829 тыс.тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	
Прочие затраты	- 8 270,844 тыс.тенге

Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы Су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны Күрделі құрылыс департаменті ЖОБАЛАУ-СМЕТАЛЫҚ БӨЛІМІ
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы ПРОЕКТНО-СМЕТНЫЙ ОТДЕЛ Департамент капитального строительства

Начальник ПСО **Мамонов Д.Г..**

Форма 2

Заказчик Директор департамента водоотведения Д.Биманов

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 41436,673 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4439,644 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"04" 10 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 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 2023 года	--	--	490,4	490,4
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1 845,978	1 845,978
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	318,985	318,985
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 655,363**	**2 655,363**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	40030-1	Демонтажные работы.	1 671,21	--	--	1 671,21
5	30970-2	Снос деревьев.	44,11	--	--	44,11
		Всего по главе	**1 715,32**	**--**	**--**	**1 715,32**
Глава 2. Основные объекты строительства						
6	40010-3	Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.	25 413,46	--	--	25 413,46
		Всего по главе	**25 413,46**	**--**	**--**	**25 413,46**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**27 128,78**	**--**	**--**	**27 128,78**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.41	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%	1 437,825	--	--	1 437,825
		Итого по главе 8	**1 437,825**	**--**	**--**	**1 437,825**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**28 566,605**	**--**	**--**	**28 566,605**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 428,33	--	--	1 428,33
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	856,998	--	--	856,998
		Итого по части II в сметных ценах:	**30 851,934**	**--**	**--**	**30 851,934**
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	33 165,829	--	--	33 165,829
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**33 165,829**	**--**	**--**	**33 165,829**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,029х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,029х100 = 2,9 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 32553,609х0,46% = 149,747	--	--	149,747	149,747
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 149,747.1,075 = 160,978025	--	--	160,978	160,978
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**160,978**	**160,978**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 32553,609х2,9% = 944,055	--	--	944,055	944,055
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 944,055.1,075 = 1014,859125	--	--	1 014,859	1 014,859

		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 014,859**	**1 014,859**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**1 093,802**	**1 093,802**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 175,837**	**1 175,837**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**30 851,934**	**--**	**3 749,165**	**34 601,099**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**33 165,829**	**--**	**3 831,2**	**36 997,029**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	4 439,644	4 439,644
		Всего по сводному сметному расчету	**33 165,829**	**--**	**8 270,844**	**41 436,673**
		Затраты 2023г (ПИР, изыскания и эксперизa проекта)				**2 974,007**
		Затраты 2024г (СМР, авторский и тех.надзор)				**38 462,666**

Начальник ПСО Мамонов Д.Г.

Составил Амандыкова Н.Б.

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

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Жандосова-162А-2024

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.
Шифр объекта 40010-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоотведения.
(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК

Сметная стоимость	**25413,466**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8871,628	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,798	тыс.чел-ч
Строительный объем	229,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	110734	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах июнь 2023г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	229,5	110734	**25413466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7827674
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3814579*
		машины и механизмы	тенге			3615333
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1043954*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12584807
		перевозки	тенге			1385651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 798		
	Раздел 1.	**Земляные работы.**				**6997802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3797475
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1829122*
		машины и механизмы	тенге			653850
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*161097*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1274403

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			1272073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	832		
1	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2	м^3	98,2	532	52242
2	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 4	м^3	342	895	306090
3	6101-0201-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	11,9	34 100	405790
4	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.31, Кзт р=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	53,6	15 922	853419
5	6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. Уширения для колодцев и приямки	м^3	17,9	13 845	247825
6	6101-0201-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 4. Уширения для колодцев и приямки	м^3	42	28 417	1193514
7	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	32 917,8	27	888781
8	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок	м^3	79,2	4 215	333828
9	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	79,2	3 517	278546
10	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС	м^3	94,3	97	9147
11	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	94,3	2 123	200199
12	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2	м^3	270,4	532	143853
13	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	14 196	27	383292

1	2	3	4	5	6	7
14	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	270,4	97	26229
15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	270,4	661	178734
16	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	$м^2$	593,775	2 520	1496313
	Раздел 2.	Деталь крепления телефонной канализации (1 шт)-л.9.				247812
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70666
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35178*
		машины и механизмы	тенге			12140
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			165004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
17	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонных подпорных стен	$м^3$	0,2	10 430	2086
18	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	19 543	3987
19	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т	шт.	3	6 804	20412
20	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	4 640	13920
21	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб	т	0,15288	235 705	36035
22	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1435	520 058	74628
23	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00938	311 134	2918
24	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5	$м^3$	3,23	10 430	33689
25	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,27845	18 343	60137
	Раздел 3.	Монтажные работы-л.2-5				2187749
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			355221
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*172822*
		машины и механизмы	тенге			306532
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1525997
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		

1	2	3	4	5	6	7
26	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	56,55	661	37380
27	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	18,9	9 351	176734
28	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,1325	3 157 146	418322
29	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	133,825	8 471	1133632
30	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,056	1 748 506	97916
31	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	56,56	5 431	307177
32	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	188,5	24	4524
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	188,5	64	12064
	Раздел 4.	Колодцы-ф1500мм-12 шт-л.6-7				6786671
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1699520
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*832635*
		машины и механизмы	тенге			506548
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*155628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4580603
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	350		
34	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	21,77	94 794	2063665
35	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	39 907	478884
36	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	35 292	423504
37	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	16 605	282285
38	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	24 775	545050
39	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	29	3 427	99383
40	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	36 711	440532
41	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,6324	1 488 974	941627
42	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3241	1 145 627	371298

1	2	3	4	5	6	7
43	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, за 2 раза	$м^2$	27,7385	423	11733
44	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	177,12	4 860	860803
45	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	6,408	10 430	66835
46	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,53616	19 543	127736
				Опуски в колодце		
47	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм-опуск	м	3,5	5 431	19008
48	241-209-1009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	7 600	30400
49	241-213-0110 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	5 982	23928
	Раздел 5.	Разные работы-л.8				3965859
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			371505
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*194676*
		машины и механизмы	тенге			660485
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*117480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2933869
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
50	7101-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2,5*	Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина слоя 15 см	$м^2$	256,5	6 798	1743687
51	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0053865	158 427	853
52	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	256,5	460	117990
53	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	24,8292	18 008	447124
54	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 5см	$м^2$	256,5	19	4874
55	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	6,156	18 008	110857
56	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$-3 см	$м^2$	684	471	322164

1	2	3	4	5	6	7
57	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	66,7584	18 253	1218541
58	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	-684	19	-12996
59	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	16,5528	-18 253	-302138
60	7101-0301-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков из открытых лотков на обочинах	$м^3$	1,04	186 297	193749
61	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	116 494	121154
	Раздел 6.	Бестраншейная прокладка методом "прокола"-20м,14м,7м				5227573
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1533287
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*750146*
		машины и механизмы	тенге			1475778
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*535122*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2104931
		перевозки	тенге			113578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	411		
62	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	11,4	583	6646
63	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 4	$м^3$	26,6	963	25616
64	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 211,6	27	59713
65	6101-0207-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление досками стенок котлованов и траншей-забирка, ширина более 2 м, глубина более 3 м грунты устойчивые	$м^2$	22	4 378	96316
66	6101-0207-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	Демонтаж досок крепления стенок котлованов	$м^2$	22	2 477	54494
67	215-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Возврат стоимости досок /100%/	$м^3$	0,1562	-123 390	-19274
68	215-203-0504 *РСНБ РК 2022*	Возврат стоимости досок /100%/	$м^3$	0,0902	-91 115	-8219
69	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	38	532	20216
70	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 995	27	53865

1	2	3	4	5	6	7
71	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	38	97	3686
72	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	38	661	25118
73	6121-0801-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 350 мм	м	41	54 431	2231671
74	6121-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр труб, диаметр 150 мм	м	41	6 478	265598
75	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	41,41	5 431	224898
76	241-102-0246 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм-футляр	м	41	36 528	1497648
77	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4375*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 350 мм	шт.	3	31 838	95514
78	6111-0501-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической компаундом ЭД-20	$м^2$	48,53498	984	47758
79	6111-0502-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой поверхности металлической	$м^2$	48,53498	10 272	498551
80	6111-0501-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической компаундом ЭД-20-/2-й слой/	$м^2$	48,53498	984	47758

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.Демонтажные работы
Шифр стройки Жандосова-162А-2024

Наименование объекта - Демонтажные работы.
Шифр объекта 40030-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы.
(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК

Сметная стоимость	**1671,212**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1253,853	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,248	тыс.чел-ч
Строительный объем	229,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	7282	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах сентябрь 2023г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	229,5	7282	**1671212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1098315
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*535198*
		машины и механизмы	тенге			512567
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*155538*
		перевозки	тенге			60329
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		
1	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	$м^3$	25,65	5265	135047
2	7101-0301-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	**Демонтаж арычных лотков**	$м^3$	1,04	112792	117304
3	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	**Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж**	$м^3$	21,6	62895	1358532

1	2	3	4	5	6	7
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	56,7	254	14402
5	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1701	27	45927

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Жандосова-162А-2024

Наименование объекта - Снос деревьев.
Шифр объекта 30970-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Снос деревьев.
(Наименование работ и затрат)

Основание: 05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК

Сметная стоимость	**44,113**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	36,855	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч
Строительный объем	229,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	192	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах сентябрь 2023г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	229,5	192	**44113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35300
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17004*
		машины и механизмы	тенге			5983
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1555*
		перевозки	тенге			2830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1	6101-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см**	**шт.**	**2**	**400**	**800**
2	6101-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см**	**шт.**	**2**	**503**	**1006**
3	6101-0301-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 24 см**	**шт.**	**1**	**654**	**654**
4	6101-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола более 32 см**	**шт.**	**5**	**1606**	**8030**

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0301-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.41, Кзт р=0,8, Кэм=0,7*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см *Разделка древесины без загот овки дров, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,8, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7.*	шт.	2	310	620
6	6101-0301-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.41, Кзт р=0,8, Кэм=0,7*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см *Разделка древесины без загот овки дров, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,8, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7.*	шт.	2	1077	2154
7	6101-0301-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.41, Кзт р=0,8, Кэм=0,7*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см *Разделка древесины без загот овки дров, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,8, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7.*	шт.	1	1454	1454
8	6101-0301-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.41, Кзт р=0,8, Кэм=0,7*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см *Разделка древесины без загот овки дров, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,8, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7.*	шт.	5	4190	20950
9	6101-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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.	5	300	1500
10	6101-0301-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Корчевка пней с перемещением до 5 м корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр пней свыше 32 см	шт.	5	823	4115
11	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,65958	254	676
12	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	79,7874	27	2154

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.

Объект номер - 30970-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Снос деревьев.

Наименование объекта - Снос деревьев.

Основание: 05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК

Составлен в текущих ценах сентябрь 2023г. 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	5,13	4856 --	- --	2339 11999,07	24911
2	20029Т	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7842	5818 --	- --	2802 4999,33	10380
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**16998**	**35300**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6,9142**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	3455,56 --	- --	- -	(1555)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**35300**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 93,7766% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	686С	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,44928	12492 --	- --	3460 1554,51	5612
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,2234% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
5	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,0925	178	-	-	372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1555**	**5983**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
6		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	79,7874	27 --	- --	27 2154,26	2154
7		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,65958	254 --	- --	254 675,53	676
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2830**	**2830**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.

Объект номер - 40010-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Наружные сети водоотведения.

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.

Основание: 05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК

Составлен в текущих ценах июнь 2023г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	447,453895	5 031 --	- --	2 423 1 084 180,79	2251141
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	227,004498	5 463 --	- --	2 660 603 831,96	1240126
3	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	226,78552	4 856 --	- --	2 339 530 451,33	1101270
4	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,8252	6 059 --	- --	2 950 403 634,34	829024
5	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,14416	4 015 --	- --	1 934 160 800,81	333824
6	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,61565	5 531 --	- --	2 708 134 359,18	274424
7	20177Т	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,8763396	6 205 --	- --	3 118 124 334,43	247433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,7208	5 944 --	- --	2 894 114 952	236100
9	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,56048	5 725 --	- --	2 850 115 597,37	232209
10	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,348225	6 263 --	- --	3 118 107 097,77	215123
11	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,3836015	5 562 --	- --	2 708 82 278,79	168994
12	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,55317	3 521 --	- --	1 696 72 170,18	149830
13	20024Т	001-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,2398	5 326 --	- --	2 565 57 045,09	118449
14	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,25024	4 461 --	- --	2 184 50 778,52	103719
15	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,82024	4 565 --	- --	2 223 46 283,39	95044
16	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3360328	5 171 --	- --	2 518 31 062,13	63790
17	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3259	5 366 --	- --	2 613 29 594,58	60775
18	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,343804	4 072 --	- --	2 027 29 074,89	58408
19	20176Т	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2613712	6 093 --	- --	3 062 13 048,32	25965
20	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3372	5 343 --	- --	2 660 8 876,95	17831
21	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2288156	5 293	-	2 660	6504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 268,65	
22	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96135	4 405	-	2 145	4235
						--	--	2 062,1	
23	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-1,2825	6 254	-	3 062	-8020,76
						--	--	-3 927,02	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**3 800 857**	**7827674**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 511,0938**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	287,0403672	3 636,96	-	-	(1043954)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7827674**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6759% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	71,02512	8 993	-	2 894	638729
						--	--	205 546,7	
26	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	30,519396	18 169	-	4 134	554507
						--	--	126 167,18	
27	2005С	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	35,51256	13 910	-	5 903	493980
						--	--	209 630,64	
28	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	32,3671086	13 379	-	4 134	433040
						--	--	133 805,63	
29	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,418469	48 420	-	4 134	213942
						--	--	18 265,95	
30	864С	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	35,51256	5 448	-	2 423	193472
						--	--	86 046,93	
31	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,5916349	23 423	-	4 940	177819
						--	--	37 502,68	
32	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,3152853	8 658	-	2 894	175890
						--	--	58 792,44	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4353% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,789718	21 614 --	- --	4 134 23 934,69	125139
34	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,47954	16 385 --	- --	4 134 30 920,42	122552
35	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,7561645	8 741 --	- --	2 894 34 022,34	102761
36	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,333474	23 513 --	- --	3 460 11 533,82	78380
37	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,3513242	8 661 --	- --	2 894 15 486,73	46348
38	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,950263	14 450 --	- --	3 460 10 207,91	42631
39	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,534714	11 426 --	- --	3 460 12 230,11	40388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8888% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	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	3,505423	11 139 --	- --	2 894 10 144,69	39047
41	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9436112	13 970 --	- --	2 894 5 624,81	27152
42	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,8497	1 354 --	- --	- -	24168
43	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7684823	11 983 --	- --	2 894 5 117,99	21192
44	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,846288	12 682 --	- --	2 894 2 449,16	10733
45	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15,5629729	652 --	- --	- -	10147
46	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,526338	18 176 --	- --	4 134 2 175,88	9567
47	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,7494222	1 095 --	- --	- -	7391
48	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	14,7181159	363 --	- --	- -	5343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	1007С	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,0095276	5 218 --	- --	2 423 2 446,09	5268
50	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,41553	10 852 --	- --	3 460 1 437,73	4509
51	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,8702744	252 --	- --	- -	4503
52	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,534714	965 --	- --	- -	3411
53	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3056508	6 887 --	- --	2 894 884,55	2105
54	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	41,77845	18 --	- --	- -	752
55	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0406296	11 030 --	- --	3 460 140,58	448
56	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,5056954	198 --	- --	- -	298
57	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,548224	18 --	- --	- -	208
58	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,6113016	297 --	- --	- -	182
59	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,101574	1 536 --	- --	- -	156
60	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1000192	26 --	- --	- -	133
61	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,854604	96 --	- --	- -	82
62	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5206287	36 --	- --	- -	19
63	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	-0,0997272	154 --	- --	- -	-15,36
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 043 954**	**3615333**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7197% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
64		241-102-0246 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм-футляр	м	41	36 528 --	36 225 --	- -	1497648
65		241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	133,825	8 471 --	8 345 --	- -	1133632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	100229С	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	75,02625	14 603 --	13 181 --	- -	1095608
67	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	50,2056	18 253 --	16 786 --	- -	916403
68	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	0,6324	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	742276
69	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	130,6305	5 539 --	5 400 --	- -	723562
70	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	425,088	1 351 --	1 303 --	- -	574294
71	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	30,9852	18 008 --	16 545 --	- -	557981
72	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	24 775 --	22 821 --	- -	545050
73		241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	97,97	5 431 --	5 350 --	- -	532075
74	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	39 907 --	37 857 --	- -	478884
75	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	36 711 --	36 024 --	- -	440532
76	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	35 292 --	33 745 --	- -	423504
77		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3241	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	371298
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6921% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
78	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	16 605 --	15 313 --	- -	282285
79	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	79,2	3 517 --	- --	- -	278546
80	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,7988	21 266 --	17 188 --	- -	250913
81	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	94,3	2 123	-	-	200199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
82	249442С	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	87,362964	1 551	1 518	-	135500
						--	--	-	
83	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,74016	19 543	15 491	-	131723
						--	--	-	
84	293109С	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	116 494	110 893	-	121154
						--	--	-	
85	100228С	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	7,05375	14 603	13 181	-	103006
						--	--	-	
86	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	29	3 427	3 304	-	99383
						--	--	-	
87	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,94665	3 517	-	-	84220
						--	--	-	
88	100227С	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	5,13	14 603	13 181	-	74913
						--	--	-	
89		214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1435	520 058	516 068	-	74628
						--	--	-	
90	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	0,0653153	1 102 230	1 095 102	-	71992
						--	--	-	
91	147061С	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	52,9031282	1 255	1 229	-	66393
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5882% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
92	100463С	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,27845	18 343	14 310	-	60137
						--	--	-	
93	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,041363	1 311 923	1 303 812	-	54265
						--	--	-	
94	315982С	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,0201906	2 592 508	2 558 692	-	52344
						--	--	-	
95	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,4115	7 007	6 920	-	44925
						--	--	-	
96	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0440478	973 767	960 519	-	42892
						--	--	-	
97	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,88414	21 675	17 902	-	40839
						--	--	-	
98	272105С	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0342172	1 054 789	1 038 690	-	36092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,295375	2 284	2 254	-	34935
						--	--	-	
100		241-209-1009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	7 600	7 498	-	30400
						--	--	-	
101		241-213-0110 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	5 982	5 907	-	23928
						--	--	-	
102	131507С	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,1562	123 390	120 536	-	19274
						--	--	-	
103		241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм-опуск	м	3,5	5 431	5 350	-	19008
						--	--	-	
104	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0301285	625 144	616 071	-	18835
						--	--	-	
105		225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	4 640	4 464	-	13920
						--	--	-	
106	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	188,5	64	56	-	12064
						--	--	-	
107	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0611517	194 745	186 518	-	11909
						--	--	-	
108	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	$м^3$	0,0961875	119 878	117 262	-	11531
						--	--	-	
109	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	12,71	819	800	-	10409
						--	--	-	
110	100072С	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,2568	4 096	-	-	9244
						--	--	-	
111	131655С	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0902	91 115	88 839	-	8219
						--	--	-	
112	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0298824	274 757	267 140	-	8210
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,26124	25 928 --	20 802 --	- -	6773
114	147794С	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0072803	799 380 --	781 325 --	- -	5820
115	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0128625	423 648 --	416 964 --	- -	5449
116	287782С	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0049929	902 233 --	887 009 --	- -	4505
117	315983С	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0021064	2 080 430 --	2 053 571 --	- -	4382
118	146763С	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0031645	1 006 328 --	984 365 --	- -	3184
119	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00938	311 134 --	308 080 --	- -	2918
120	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001968	873 929 --	861 607 --	- -	1720
121	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089604	183 761 --	174 464 --	- -	1647
122	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2829	5 699 --	5 628 --	- -	1612
123	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0053865	158 427 --	149 984 --	- -	853
124	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,858	826 --	814 --	- -	709
125	147646С	261-107-0725	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,0118425	59 182 --	56 131 --	- -	701
126	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007767	705 879 --	693 917 --	- -	548
127	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,015239	24 940 --	22 848 --	- -	380
128	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7503	328 --	290 --	- -	246
129	131643С	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006563	91 115 --	88 839 --	- -	60
130	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,043376	33 --	33 --	- -	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131		215-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Возврат стоимости досок /100%/	$м^3$	-0,1562	123 390 --	120 536 --	- -	-19273,52
132		215-203-0504 *РСНБ РК 2022*	Возврат стоимости досок /100%/	$м^3$	-0,0902	91 115 --	88 839 --	- -	-8218,57
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**12584807**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
133		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	51 320,4	27 --	- --	27 1 385 650,8	1385651
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1 385 651**	**1385651**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.Демонтажные работы

Объект номер - 40030-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Демонтажные работы.

Наименование объекта - Демонтажные работы.

Основание: 05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК

Составлен в текущих ценах сентябрь 2023г. 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	180,18504	5463 --	- --	2660 479292,21	984351
2	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,600192	4461 --	- --	2184 40622,82	82975
3	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,128135	4346 --	- --	2145 15289,85	30979
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**535205**	**1098315**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**205,9134**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,9981	3703,45 --	- --	- -	(155538)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1098315**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0485% 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	22,1778432	13379 --	- --	4134 91683,2	296717
6	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,9390976	8658 --	- --	2894 34551,75	103369
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,01% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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	5,16591	16879 --	- --	4134 21355,87	87195
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9415% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	163С	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,005993	9215 --	- --	2894 2911,34	9270
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	0,8782047	8599 --	- --	2894 2541,52	7552
10	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4243968	11983 --	- --	2894 1228,2	5086
11	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2426112	6887 --	- --	2894 702,12	1671
12	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1527552	8741 --	- --	2894 442,07	1335
13	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0269568	12682 --	- --	2894 78,01	342
14	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8782047	86 --	- --	- -	76
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**155538**	**512567**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
15		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1701	27 --	- --	27 45927	45927
16		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	56,7	254 --	- --	254 14401,8	14402
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**60329**	**60329**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Составил			Амандыкова Н.Б.					

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах сентябрь 2023г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-102-0246 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм-футляр	м	41	36 528	1 497 648
2	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	133,825	8 471	1 133 631,58
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	75,02625	14 603	1 095 608,33
4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	50,2056	18 253	916 402,82
5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6324	1 173 745	742 276,34
6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	130,6305	5 539	723 562,34
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	425,088	1 351	574 293,89

1	2	3	4	5	6	7
8	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	30,9852	18 008	557 981,48
9	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	24 775	545 050
10	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	97,97	5 431	532 075,07
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	39 907	478 884
12	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	36 711	440 532
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	35 292	423 504
14	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3241	1 145 627	371 297,71
15	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	16 605	282 285
16	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	79,2	3 517	278 546,4
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,7988	21 266	250 913,28
18	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	94,3	2 123	200 198,9
19	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	87,362964	1 551	135 499,96
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,74016	19 543	131 722,95
21	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,04	116 494	121 153,76
22	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	7,05375	14 603	103 005,91
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	29	3 427	99 383
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,94665	3 517	84 220,37
25	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	5,13	14 603	74 913,39
26	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1435	520 058	74 628,32
27	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0653153	1 102 230	71 992,43
28	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	52,9031282	1 255	66 393,43
29	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,27845	18 343	60 136,61
30	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,041363	1 311 923	54 265,07
31	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,0201906	2 592 508	52 344,19
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,4115	7 007	44 925,38
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0440478	973 767	42 892,29
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,88414	21 675	40 838,73

1	2	3	4	5	6	7
35	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0342172	1 054 789	36 091,88
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,295375	2 284	34 934,64
37	241-209-1009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	7 600	30 400
38	241-213-0110 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	5 982	23 928
39	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,1562	123 390	19 273,52
40	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм-опуск	м	3,5	5 431	19 008,5
41	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0301285	625 144	18 834,65
42	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	4 640	13 920
43	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	188,5	64	12 064
44	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0611517	194 745	11 908,99
45	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	$м^3$	0,0961875	119 878	11 530,77
46	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	12,71	819	10 409,49
47	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,2568	4 096	9 243,85
48	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0902	91 115	8 218,57
49	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0298824	274 757	8 210,4
50	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,26124	25 928	6 773,43
51	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0072803	799 380	5 819,69
52	218-103-0208	Каболка	т	0,0128625	423 648	5 449,17
53	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0049929	902 233	4 504,79
54	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0021064	2 080 430	4 382,26

1	2	3	4	5	6	7
55	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0031645	1 006 328	3 184,5
56	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00938	311 134	2 918,44
57	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001968	873 929	1 719,89
58	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089604	183 761	1 646,57
59	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2829	5 699	1 612,25
60	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0053865	158 427	853,37
61	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,858	826	708,71
62	261-107-0725	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,0118425	59 182	700,87
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007767	705 879	548,24
64	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,015239	24 940	380,06
65	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7503	328	246,1
66	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006563	91 115	59,79
67	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,043376	33	34,43
68	215-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Возврат стоимости досок /100%/	$м^3$	-0,1562	123 390	-19 273,52
69	215-203-0504 *РСНБ РК 2022*	Возврат стоимости досок /100%/	$м^3$	-0,0902	91 115	-8 218,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 585 035**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**********

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

«Утверждаю»

Заказчик _____
Директор департамента водоотведения _____ Д.Биманов

Стройка: Жандосова-162А-2024

Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**103,14665**	**0,362767**	**0,362767**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	23,94665	0,084220	0,084220	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	79,2	0,278546	0,278546	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**96,5568**	**0,209443**	**0,209443**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,2568	0,009244	0,009244	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	94,3	0,200199	0,200199	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**87,21**	**1,273528**	**1,273528**	**100,00**	**Казахстан**
100227	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	5,13	0,074913	0,074913	100,00	Казахстан
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	7,05375	0,103006	0,103006	100,00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	75,02625	1,095608	1,095608	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**21,81741**	**0,442773**	**0,442773**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,27845	0,060137	0,060137	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,74016	0,131723	0,131723	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,7988	0,250913	0,250913	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,14538**	**0,047612**	**0,047612**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,88414	0,040839	0,040839	100,00	Казахстан
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,26124	0,006773	0,006773	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**95**	**1,843026**	**1,843026**	**100,00**	**Казахстан**
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	0,282285	0,282285	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	0,545050	0,545050	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	0,478884	0,478884	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	0,423504	0,423504	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	29	0,099383	0,099383	100,00	Казахстан

С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	0,013920	0,013920	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**1,04**	**0,121154**	**0,121154**	**100,00**	**Казахстан**
293109	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	1,04	0,121154	0,121154	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**81,1908**	**1,474384**	**1,474384**	**100,00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	30,9852	0,557981	0,557981	100,00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	50,2056	0,916403	0,916403	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,03999**	**0,041148**	**0,041148**	**100,00**	**Казахстан**
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00078	0,000551	0,000551	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03422	0,036095	0,036095	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00499	0,004502	0,004502	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**87,36296**	**0,135500**	**0,135500**	**100,00**	**Казахстан**
249442	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	87,36296	0,135500	0,135500	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01524**	**0,000380**	**0,000380**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01524	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**235,295**	**1,684715**	**1,684715**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-201-0616	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	97,97	0,532075	0,532075	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0616	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм-опуск	м	3,5	0,019009	0,019009	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0618	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	133,825	1,133632	1,133632	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**8**	**0,054328**	**0,054328**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-209-1009	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	0,030400	0,030400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-213-0110	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск	шт.	4	0,023928	0,023928	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**425,088**	**0,574294**	**0,574294**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	425,088	0,574294	0,574294	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,0755**	**0,014409**	**0,014409**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06115	0,011909	0,011909	100,00	Казахстан
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00539	0,000854	0,000854	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00896	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						

18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,09685**	**0,011591**	**0,011591**	**100,00**	**Казахстан**
131507	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,1562	0,019274	0,019274	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	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	0,09619	0,011531	0,011531	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00066	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан (задано проектом)
131655	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0902	0,008219	0,008219	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1215-101-0301	Возврат стоимости досок /100%/	м3	-0,1562	-0,019274	-0,019274	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1215-203-0504	Возврат стоимости досок /100%/	м3	-0,0902	-0,008219	-0,008219	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Лесоматериалы	**м2**	**130,6305**	**0,723562**	**0,723562**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	130,6305	0,723562	0,723562	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,50711**	**0,467680**	**0,467680**	**100,00**	**Казахстан**
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00938	0,002918	0,002918	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03013	0,018836	0,018836	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1435	0,074628	0,074628	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3241	0,371298	0,371298	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,69772**	**0,814274**	**0,814274**	**100,00**	**Казахстан**
130010	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	0,6324	0,742276	0,742276	100,00	Казахстан
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,06532	0,071998	0,071998	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**41**	**1,497648**	**1,497648**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм-футляр	м	41	1,497648	1,497648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						

32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**12**	**0,440532**	**0,440532**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	0,440532	0,440532	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**	**м3**	**2,07658**	**0,001893**	**0,001893**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2829	0,001612	0,001612	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7503	0,000246	0,000246	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	1,04338	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,1747**	**0,178968**	**0,178968**	**100,00**	**Казахстан**
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00197	0,001722	0,001722	100,00	Казахстан (задано проектом)
146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00316	0,003180	0,003180	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02988	0,008210	0,008210	100,00	Казахстан (задано проектом)
147646	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,01184	0,000701	0,000701	100,00	Казахстан (задано проектом)
147794	Отвердитель	т	0,00728	0,005819	0,005819	100,00	Казахстан (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,04136	0,054261	0,054261	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04405	0,042894	0,042894	100,00	Казахстан
315982	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,02019	0,052343	0,052343	100,00	Казахстан
315983	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00211	0,004390	0,004390	100,00	Казахстан
329348	Каболка	т	0,01286	0,005448	0,005448	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**52,90313**	**0,066393**	**0,066393**	**100,00**	**Казахстан**
147061	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	52,90313	0,066393	0,066393	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**28,86338**	**0,046053**	**0,046053**	**100,00**	**Казахстан**
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	12,71	0,010409	0,010409	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,29538	0,034935	0,034935	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,858	0,000709	0,000709	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**188,5**	**0,012064**	**0,012064**	**100,00**	**Казахстан**
290083	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	188,5	0,012064	0,012064	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**10 м2**	**6,4115**	**0,044925**	**0,044925**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,4115	0,044925	0,044925	100,00	Казахстан
	Итого:			**12,585044**	**12,585044**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''229,5'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.'Жандосова-162А-2024'40010-3'Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК'2'2-01-05-01'Наружные сети водоотведения.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК''в текущих ценах июнь 2023г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0208'169,7-53,6-17,9''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0102-0210'395,9-11,9-42''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 4'$м^3$*
6	У6101-0201-0110(П-6101031)'11,9''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 4.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0201-0108(П-6101033)'(4+5,5+6,5+4+5,5+4+4,5+4+4+11+4+4+6).0,8''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2.# Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.'$м^3$*
8	У6101-0201-0108'17,9''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
9	У6101-0201-0110'42''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 4. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
10	С3412-102-0217'(169,7.1,8+395,9.2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
11	У6101-0206-0102'79,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок'$м^3$*
12	С1211-401-0102'79,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'$м^3$*
13	У6101-0106-0102'94,3''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС'$м^3$*
14	С1211-601-0101'94,3''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
15	У6101-0102-0208'270,4''Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
16	С3412-102-0217'270,4.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
17	У6101-0106-0102'270,4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
18	У6101-0107-0501'270,4''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
19	У6101-0207-0102'(3+0,15).188,5''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'$м^2$*
20	Р Деталь крепления телефонной канализации (1 шт)-л.9.*
21	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,1.2''Устройство бетонных подпорных стен'$м^3$*
22	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,1.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6104-0801-0101(РМ295547)'3.1''Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т'шт.*
24	С1225-202-1203'3.1''Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5'шт.*
25	У6104-0802-0404(РС130010)'(0,12062+0,02288+0,00938).1''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб'т*
26	С1214-203-0202'(0,12062+0,02288).1''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
27	С1214-210-0102'0,00938.1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
28	У6103-0701-0101(РМ100463)'3,23.1''Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5'$м^3$*
29	С1212-101-0101(KLink=E11-60101-119 LinkR=100467)'1,015.3,23.1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
30	Р Монтажные работы-л.2-5*
31	У6101-0107-0501'188,5.0,3''Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
32	У6122-0101-0101'18,9''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
33	У6121-0105-0408(РМ296009)'0,1325''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм'км*
34	С1241-201-0618'132,5.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
35	У6121-0105-0406(РМ296009)'0,056''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
36	С1241-201-0616'56.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
37	Ц13-080201-0405'188,5''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
38	С1249-101-0602'188,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
39	Р Колодцы-ф1500мм-12 шт-л.6-7*
40	У6122-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.12+0,27.12+0,4.22+0,27.17+0,02.29''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'$м^3$*
41	С1225-101-0602'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
42	С1225-101-0609'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
43	С1225-101-0108'17''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
44	С1225-101-0109'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
45	С1225-101-0201'29''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	С1244-202-0102'12''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
47	У6104-0802-0403'0,00215.216+0,00175.96''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
48	С1222-503-0201'0,0292.2+0,0324.3+0,0259.3+0,0227.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
49	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'((0,00215.216+0,00175.96)+(0,0292.2+0,0324.3+0,0259.3+0,0227.4)).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, за 2 раза'$м^2$*
50	У6111-0401-0107'12,61.4+14,2.3+15,79.2+17,5.3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
51	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.12''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
52	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.12''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
53	П Опуски в колодце*
54	С1241-201-0616'3,5''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм-опуск'м*
55	С1241-209-1009'4''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск'шт.*
56	С1241-213-0110'4''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм-опуск'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Р Разные работы-л.8*
58	У7101-602-101(РМ293027)(КРЗП=1)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'171.1,5''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина слоя 15 см'м^2*
59	С1216-201-0201'0,000021.171.1,5''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
60	У7101-602-303(РМ295487)(КРЗП=1)'256,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
61	С1212-501-0103'0,0968.256,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
62	У7101-602-403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295487)(КРЗП=1)'256,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 5см'м^2*
63	С1212-501-0103'0,012.2.256,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
64	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'684''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3-3 см'м^2*
65	С1212-501-0203'0,0976.684''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
66	У7101-602-401(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295487)(КРЗП=1)'684''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
67	С1212-501-0203(KLink=У7101-602-401 LinkR=295487)(ВП)'0,0121.2.684''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
68	У7101-301-405(РМ295552)(КРЗП=1)'16.0,065''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из открытых лотков из открытых лотков на обочинах'м^3*
69	С1225-203-0501'16.0,065''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
70	Р Бестраншейная прокладка методом "прокола"-20м,14м,7м*
71	У6101-0101-0205'11,4''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
72	У6101-0101-0207'26,6''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 4'м^3*
73	С3412-102-0217'(11,4.1,8+26,6.2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
74	У6101-0207-0205'(2,35+0,4).4.2''Крепление досками стенок котлованов и траншей-забирка, ширина более 2 м, глубина более 3 м грунты устойчивые'м^2*
75	У6101-0207-0205(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'(2,35+0,4).4.2''Демонтаж досок крепления стенок котлованов'м^2*
76	С1215-101-0301(ВП)'0,1562''Возврат стоимости досок /100%/'м^3*
77	С1215-203-0504(ВП)'0,0902''Возврат стоимости досок /100%/'м^3*
78	У6101-0102-0208'38''Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
79	С3412-102-0217'38.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
80	У6101-0106-0102'38''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
81	У6101-0107-0501'38''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	У6121-801-213(РМ295990)(РМ251471)(КРЗП=1)'14+7+20''Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 350 мм'м*
83	У6121-0801-0302'41''Протаскивание в футляр труб, диаметр 150 мм'м*
84	С1241-201-0616'41.1,01''Труба полиэтиленовая техническая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
85	С1241-102-0246'20+14+7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм-футляр'м*
86	У6121-0801-0401(РМ314900)(Н5.0,4375)(Н52.0,4375)(Н53.0,4375) К=0,4375'3''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 350 мм'шт.*
87	У6111-0501-0211'0,377.3,14.41''Огрунтовка поверхности металлической компаундом ЭД-20'м^2*
88	У6111-0502-0301'0,377.3,14.41''Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой поверхности металлической'м^2*
89	У6111-0501-0211'0,377.3,14.41''Огрунтовка поверхности металлической компаундом ЭД-20-/2-й слой/'м^2*
90	К'Амандыкова Н.Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30970

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30970'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''229,5'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.'Жандосова-162А-2024'30970-2'Снос деревьев.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК'1'1-01-05-01'Снос деревьев.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК''в текущих ценах сентябрь 2023г.*
3	У6101-0301-0107'2''Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см'шт.*
4	У6101-0301-0108'2''Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см'шт.*
5	У6101-0301-0109'1''Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 24 см'шт.*
6	У6101-0301-0112'3+1+1''Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола более 32 см'шт.*
7	У6101-0301-0308(П-6101043)'2''Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.'шт.*
8	У6101-0301-0310(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.*
9	У6101-0301-0311(П-6101043)'1''Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.'шт.*
10	У6101-0301-0314(П-6101043)'3+1+1''Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см# Разделка древесины без заготовки дров, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,7.'шт.*
11	У6101-0301-0701'2+2+1''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.*
12	У6101-0301-0703'3+1+1''Корчевка пней с перемещением до 5 м корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр пней свыше 32 см'шт.*
13	С3414-104-0501'(0,11.0,11.3,14.10.10).0,7''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
14	С3412-102-0217'((0,11.0,11.3,14.10.10).0,7).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
15	К'Амандыкова Н.Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''229,5'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы.Демонтажные работы'Жандосова-162А-2024'40030-1'Демонтажные работы.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК'1'1-01-05-01'Демонтажные работы.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК''в текущих ценах сентябрь 2023г.*
3	Е12-200101-0106'256,5.0,1''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
4	У7101-0301-0405(РС2479)(РС100072)(РС100533)(РС249132)(РМ295552)(РС316000)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'16.0,065''Демонтаж арычных лотков'м^3*
5	У6122-0401-0105(РС1005)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'12.1,8''Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж'м^3*
6	С3414-104-0501'256,5.0,1.1,2+12.1,8.1,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
7	С3412-102-0217'(256,5.0,1.1,2+12.1,8.1,2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
8	К'Амандыкова Н.Б.*

Баланс земляных работ

Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома 162А по ул.Жандосова в Ауэзовском р-не г.Алматы

Выемка, м^3					Засыпка, м^3							Вытесненный грунт, м^3			
Разработ-ка экска-ватором	Разработка вручную			Всего	Основ ание из песка	Вручн ую песко м	Вруч ную грун том	Бульдозером		Всего	Трубы	Колод -цы		Всего	Баланс
	Дорабо т-ка после экскава -тора	Приямки и ушире-ния под колодцы	При пе-ресече-нии с коммуни-кациями					ПГС	Грунт 2 групп ы				Основ под асфал ьт		
440,2-2,4гр.	11,9	419,7х2%=8,4м3 (2,7х2,7)х12-12х3=51,5м3 Итого 59,9м3	53,6	565,6	18,9	79,2		94,3	270,4	462,8	6,1	68,4	28,3	102,8	0
Транспорт грунта 169,7х1,8х30+395,9х2,0 х30=32917,8 т-км в населенном пункте- до 30км					Транспорт грунта 270,4 х1,75х30=14196 т-км										
	Работа на отвале														
	Крепление стен траншеи щитами (3+0,15)х188,5=593,775 м2														