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 №28а по ул. Латифа Хамиди в Медеуском районе г.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 №28а по ул.Латива Хамиди в Медеуском 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 2023.9 от 11.09.2023г)

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 – 2023.9 от 11.09.2023г

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024г	- 38 894,794 тыс.тенге
Строительно-монтажные работы	- 31 425,516 тыс.тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	
Прочие затраты	- 7 469,278 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 Биманов Д.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 38894,794 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4167,299 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"03" 11 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском 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	--	--	472,1	472,1
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1 512,603	1 512,603
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	261,378	261,378
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 246,081**	**2 246,081**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-01-05-01	РРеконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.Демонтажные работы.	1 062,07	--	--	1 062,07
		Всего по главе	**1 062,07**	**--**	**--**	**1 062,07**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-01-05-01	Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.	24 643,18	--	--	24 643,18

		Всего по главе	**24 643,18**	**--**	**--**	**24 643,18**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**25 705,25**	**--**	**--**	**25 705,25**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	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%	1 362,378	--	--	1 362,378
		Итого по главе 8	**1 362,378**	**--**	**--**	**1 362,378**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**27 067,628**	**--**	**--**	**27 067,628**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 353,381	--	--	1 353,381
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	812,029	--	--	812,029
		Итого по части II в сметных ценах:	**29 233,039**	**--**	**--**	**29 233,039**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	31 425,516	--	--	31 425,516
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**31 425,516**	**--**	**--**	**31 425,516**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,026х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,026х100 = 2,9 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 29233,039х0,46% = 134,472	--	--	134,472	134,472
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 134,472.1,075 = 144,5574	--	--	144,557	144,557
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**144,557**	**144,557**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 29233,039х2,9% = 847,758	--	--	847,758	847,758
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 847,758.1,075 = 911,33985	--	--	911,34	911,34
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**911,34**	**911,34**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**982,23**	**982,23**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 055,897**	**1 055,897**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**29 233,039**	**--**	**3 228,311**	**32 461,35**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**31 425,516**	**--**	**3 301,978**	**34 727,495**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	4 167,299	4 167,299
		Всего по сводному сметному расчету	**31 425,516**	**--**	**7 469,278**	**38 894,794**
		Затраты 2023г (ПИР, изыскания и эксперизa проекта)				**2 515,611**
		Затраты 2024г (СМР, авторский и тех.надзор)				**36 379,183**

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 №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Латифа Хамиди-2024

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.
Шифр объекта 2-01-05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации.
(Наименование работ и затрат)

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

Сметная стоимость	**24643,174**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6199,551	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,245	тыс.чел-ч
Строительный объем	207,5	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	118762	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах сентябрь 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	207,5		**24643174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5448229
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2645835*
		машины и механизмы	тенге			3603761
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*751322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14757778
		перевозки	тенге			833409
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 245		
Раздел 1.		**Земляные работы.**				**4538505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2141824
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1031780*
		машины и механизмы	тенге			445279
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*112720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1117995

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			833409
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	482		
1	6101-0102-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 3	м^3	277,7	693	192446
2	6101-0201-0109 *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 3. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	9,9	23 977	237372
3	6101-0201-0109 *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 3. *Разработ ка грунт а в мест ах, находящихся на расст оянии до 1 м от кабелей, пролож енных в т рубопроводах или коробах, а т акж е от водопроводных и канализационных т руб, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15.*	м^3	12,8	22 978	294118
4	6101-0201-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. Уширения для колодцев и приямки	м^3	28,1	19 981	561466
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	19 217,25	27	518866
6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок	м^3	47,5	4 215	200212
7	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	47,5	3 517	167058
8	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	12,5	97	1213
9	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	12,5	2 123	26538
10	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	221,9	532	118051
11	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	11 649,75	27	314543
12	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	221,9	97	21524
13	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м^3	221,9	661	146676
14	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	м^2	689,85	2 520	1738422

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	Деталь крепления телефонной канализации (1 шт)-л.8.				211275
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			79037
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*39344*
		машины и механизмы	тенге			16005
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			116231
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
15	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонных подпорных стен	$м^3$	0,24	10 430	2503
16	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	19 543	4784
17	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
18	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	4 640	13920
19	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб	т	0,15288	235 705	36035
20	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5	$м^3$	4,6	10 430	47978
21	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,669	18 343	85643
	Раздел 3.	Монтажные работы-л.3,4				15943493
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2071141
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1008318*
		машины и механизмы	тенге			2787162
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*536967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11085192
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	503		
22	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	32,85	661	21714
23	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	11	9 351	102861
24	6121-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм	км	0,1095	3 198 231	350206
25	6121-0801-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр труб, диаметр 200 мм	м	98	6 642	650916
26	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	209,575	10 215	2140809

1	2	3	4	5	6	7
27	6121-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	4	33 414	133656
28	6121-0802-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 426 мм, в грунтах 1-3 групп	м	98	58 148	5698504
29	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	98	46 763	4582774
30	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,098	20 902 788	2048473
31	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	109,5	24	2628
32	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	109,5	64	7008
33	6122-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	шт.	2	101 972	203944
	Раздел 4.	Колодцы-ф1500мм-5 шт-л.5,6				2987669
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			836327
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*409243*
		машины и механизмы	тенге			262827
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1888515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
34	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	11,48	94 794	1088235
35	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	39 907	199535
36	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	35 292	176460
37	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16 605	66420
38	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	24 775	272525
39	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 427	51405
40	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	36 711	183555
41	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,242	1 488 974	360332
42	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,133	1 145 627	152368

1	2	3	4	5	6	7
43	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,875	211	2295
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	72,73	4 860	353468
45	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,67	10 430	27848
46	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,7234	19 543	53223
	Раздел 5.	Разные работы. Восстановление асфальтового покрытия и брусчатки-л.7				962232
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			319900
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*157150*
		машины и механизмы	тенге			92488
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17096*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			549845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
47	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	$м^2$	37,5	6 798	254925
48	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0007875	158 427	125
49	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 $т/м^3$	$м^2$	37,5	460	17250
50	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,63	18 008	65369
51	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=8*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см	$м^2$	37,5	74	2775
52	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,6	18 008	64829
53	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 $т/м^3$	$м^2$	75	471	35325
54	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7,32	18 253	133612
55	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см	$м^2$	75	19	1425
56	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,815	18 253	33129

1	2	3	4	5	6	7
57	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона/без стоимости материала/	$м^3$	0,096	41 176	3953
58	7101-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные/без стоимости материала/	м	60	4 758	285480
59	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой/без стоимости материала/	$м^2$	15	4 269	64035

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 №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.
Шифр стройки Латифа Хамиди-2024

Наименование объекта - РРеконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.Демонтажные работы.
Шифр объекта 1-01-05-01

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	**1062,071**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	875,080	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,171	тыс.чел-ч
Строительный объем	186	м
Расчетный измеритель конструктивного решения	5710	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах сентябрь 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м	186		**1062071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			800017
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*390411*
		машины и механизмы	тенге			241179
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*75063*
		перевозки	тенге			20875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	171		
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**	**$м^3$**	**3,75**	**5 265**	**19744**
2	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,8*	**Разборка брусчатки**	**$м^2$**	**15**	**3 253**	**48795**
3	7101-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,8*	**Демонтаж камней бортовых бетонных**	**м**	**60**	**3 003**	**180180**

1	2	3	4	5	6	7
4	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,8*	Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж	$м^3$	12,6	62 895	792477
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	19,62	254	4983
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	588,6	27	15892

Составил Амандыкова Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.

Объект номер - 2-01-05-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-05-01

на Наружные сети канализации.

Наименование объекта - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.

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	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,0146	5 944	-	2 894	1438535
						--	--	700 390,25	
2	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	225,0797	4 856	-	2 339	1092987
						--	--	526 461,42	
3	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,080952	5 463	-	2 660	852670
						--	--	415 175,33	
4	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	150,52527	5 031	-	2 423	757293
						--	--	364 722,73	
5	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,94912	5 660	-	2 756	220452
						--	--	107 343,77	
6	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,228	4 857	-	2 378	219672
						--	--	107 552,18	
7	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,8655	4 015	-	1 934	200210
						--	--	96 439,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,5508067	5 562 --	- --	2 708 69 191,58	142114
9	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,70385	3 521 --	- --	1 696 50 377,73	104587
10	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,3445386	6 263 --	- --	3 118 50 962,27	102366
11	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,65517	5 725 --	- --	2 850 47 467,23	95351
12	20378Т	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,1825	5 090 --	- --	2 518 28 157,54	56919
13	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1176	4 565 --	- --	2 223 26 937,42	55317
14	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,94958	4 072 --	- --	2 027 22 194,8	44587
15	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,76875	5 531 --	- --	2 708 18 329,78	37438
16	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
17	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,67875	6 254 --	- --	3 062 2 078,33	4245
18	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,55845	4 405 --	- --	2 145 1 197,88	2460
19	20306Т	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3348864	5 045 --	- --	2 470 827,17	1690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,241425	5 293 --	- --	2 660 642,19	1278
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**2 645 326**	**5448229**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 042,1666**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	203,1496453	3 698,36 --	- --	- -	(751320)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5448229**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,2515% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	19,082952	65 922 --	- --	8 268 157 777,85	1257986
23	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27,9993213	13 379 --	- --	4 134 115 749,19	374603
24	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	20,617632	15 265 --	- --	3 460 71 337,01	314728
25	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	17,081604	18 169 --	- --	4 134 70 615,35	310356
26	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	20,617632	11 656 --	- --	3 460 71 337,01	240319
27	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	21,1119782	8 661 --	- --	2 894 61 098,06	182851
28	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,9385915	23 423 --	- --	4 940 29 336,64	139100
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,98% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
29	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8,0766504	15 441 --	- --	4 134 33 388,87	124712
30	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,2457605	8 658 --	- --	2 894 35 439,23	106024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	3465С	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	1,225152	86 063 --	- --	9 074 11 117,03	105440
32	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,3679625	8 741 --	- --	2 894 21 322,88	64403
33	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,0523612	11 426 --	- --	3 460 10 561,17	34876
34	1108С	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	1,598184	19 993 --	- --	6 920 11 059,43	31952
35	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	23,538816	1 354 --	- --	- -	31872
36	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,589275	48 420 --	- --	4 134 2 436,06	28533
37	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,95804	12 936 --	- --	3 460 6 774,82	25329
38	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	2,0404051	11 139 --	- --	2 894 5 904,93	22728
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7685% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,491048	13 970 --	- --	2 894 4 315,09	20830
40	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,386504	14 271 --	- --	3 460 4 797,3	19787
41	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,451952	12 682 --	- --	2 894 4 201,95	18414
42	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,0935	16 385 --	- --	4 134 4 520,53	17917
43	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8,8736256	1 820 --	- --	- -	16150
44	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,69255	21 614 --	- --	4 134 2 863	14969
45	1087С	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,6689088	21 294 --	- --	6 920 4 628,85	14244
46	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,95804	5 950 --	- --	- -	11650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14,8413045	652 --	- --	- -	9677
48	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,560952	16 879 --	- --	4 134 2 318,98	9468
49	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,38475	23 513 --	- --	3 460 1 331,24	9047
50	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6862182	11 983 --	- --	2 894 1 985,92	8223
51	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,431325	14 450 --	- --	3 460 1 492,38	6233
52	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,560952	8 868 --	- --	2 894 1 623,4	4975
53	1961С	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,1788696	23 995 --	- --	- -	4292
54	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,27864	12 752 --	- --	3 460 964,09	3553
55	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,6841695	363 --	- --	- -	3515
56	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,0523612	965 --	- --	- -	2946
57	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9105944	252 --	- --	- -	2245
58	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5316938	1 095 --	- --	- -	1677
59	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,07695	18 176 --	- --	4 134 318,11	1399
60	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,0584	1 160 --	- --	- -	1228
61	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,1168	573 --	- --	- -	1213
62	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1611792	6 887 --	- --	2 894 466,45	1110
63	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,95804	393 --	- --	- -	770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,06075	10 852 --	- --	3 460 210,2	659
65	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,88865	18 --	- --	- -	520
66	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	27,603072	18 --	- --	- -	497
67	3444С	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0243	9 904 --	- --	2 894 70,32	241
68	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,159136	50 --	- --	- -	108
69	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,893184	26 --	- --	- -	101
70	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3223584	297 --	- --	- -	96
71	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00486	11 030 --	- --	3 460 16,82	54
72	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,01215	1 536 --	- --	- -	19
73	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,16848	89 --	- --	- -	15
74	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,073515	198 --	- --	- -	15
75	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,09396	154 --	- --	- -	14
76	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3564	33 --	- --	- -	12
77	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001131	36 --	- --	- -	0,04
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**751 322**	**3603761**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4254% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
78	150677С	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	98	46 763 --	46 373 --	- -	4582774
79		241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	209,575	10 215 --	10 065 --	- -	2140809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	212,268	7 155 --	7 068 --	- -	1518778
81	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 274	1 144 --	1 103 --	- -	1457456
82	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 671,382	391 --	385 --	- -	1044510
83	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	151,767	5 539 --	5 400 --	- -	840637
84	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	0,242	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	284046
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8729% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
85	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	24 775 --	22 821 --	- -	272525
86	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	174,552	1 351 --	1 303 --	- -	235820
87	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	39 907 --	37 857 --	- -	199535
88	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	36 711 --	36 024 --	- -	183555
89	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,3096	21 266 --	17 188 --	- -	176712
90	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	35 292 --	33 745 --	- -	176460
91	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	47,5	3 517 --	- --	- -	167058
92	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	9,135	18 253 --	16 786 --	- -	166741
93	100229С	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	10,96875	14 603 --	13 181 --	- -	160177
94		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,133	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	152368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	32,34	4 702 --	4 643 --	- -	152063
96	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7,23	18 008 --	16 545 --	- -	130198
97	100463С	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,669	18 343 --	14 310 --	- -	85643
98	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	0,0758835	1 102 230 --	1 095 102 --	- -	83641
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7017% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
99	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16 605 --	15 313 --	- -	66420
100	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9682	19 543 --	15 491 --	- -	58008
101	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,0271	3 517 --	- --	- -	52850
102	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 427 --	3 304 --	- -	51405
103	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0744545	625 144 --	616 071 --	- -	46545
104	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	39,396	819 --	800 --	- -	32265
105	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,021812	1 311 923 --	1 303 812 --	- -	28616
106	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	12,5	2 123 --	- --	- -	26538
107	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,137192	21 675 --	17 902 --	- -	24649
108	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0176802	973 767 --	960 519 --	- -	17216
109	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,72	1 215 --	1 198 --	- -	16670
110	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02646	616 821 --	605 915 --	- -	16321
111	100228С	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	1,03125	14 603	13 181	-	15059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
112		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
113	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,902	7 007 --	6 920 --	- -	13327
114	100227С	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,75	14 603 --	13 181 --	- -	10952
115	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,102	91 115 --	88 839 --	- -	9294
116	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	109,5	64 --	56 --	- -	7008
117	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,2744	22 383 --	21 863 --	- -	6142
118	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,005782	873 929 --	861 607 --	- -	5053
119	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,156	2 060 --	2 034 --	- -	4441
120	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142664	274 757 --	267 140 --	- -	3920
121	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0294	123 390 --	120 536 --	- -	3628
122	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,13776	25 928 --	20 802 --	- -	3572
123	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	96,36352	33 --	33 --	- -	3180
124	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13	20 359 --	16 295 --	- -	2647
125	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0116368	194 745 --	186 518 --	- -	2266
126	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	$м^3$	0,0140625	119 878 --	117 262 --	- -	1686
127	287782С	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009788	902 233	887 009	-	883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
128	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	826	814	-	496
						--	--	-	
129	295745С	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1,8528	241	234	-	447
						--	--	-	
130	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001845	183 761	174 464	-	339
						--	--	-	
131	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,010036	24 940	22 848	-	250
						--	--	-	
132	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0007875	158 427	149 984	-	125
						--	--	-	
133	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001523	705 879	693 917	-	107
						--	--	-	
134	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,1176	346	337	-	41
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14757778**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
135		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	30 867	27	-	27	833409
						--	--	833 409	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**833 409**	**833409**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.

Объект номер - 1-01-05-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-05-01

на Демонтажные работы.

Наименование объекта - РРеконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.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	105,10794	5 463 / --	- / --	2 660 / 279 587,12	574205
2	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,186	4 857 / --	- / --	2 378 / 86 050,31	175755
3	20378Т	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,946	5 090 / --	- / --	2 518 / 22 526,03	45535
4	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,042125	4 346 / --	- / --	2 145 / 2 235,36	4529
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**390 399**	**800017**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**151,2821**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,4045	3 678,7 / --	- / --	- / -	(75062)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**800017**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 66,2604% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,9428992	13 379 --	- --	4 134 49 371,95	159784
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 24,816% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9118272	8 658 --	- --	2 894 20 002,83	59843
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,9236% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,75525	16 879 --	- --	4 134 3 122,2	12748
9	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,222912	12 752 --	- --	3 460 771,28	2843
10	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1741824	11 983 --	- --	2 894 504,08	2087
11	163С	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,147075	9 215 --	- --	2 894 425,64	1355
12	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1283925	8 599 --	- --	2 894 371,57	1104
13	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1415232	6 887 --	- --	2 894 409,57	975
14	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,312336	652 --	- --	- -	204
15	3444С	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,01944	9 904 --	- --	2 894 56,26	193
16	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1283925	86 --	- --	- -	11
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**75 063**	**241179**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17		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	588,6	27 --	- --	27 15 892,2	15892
18		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	19,62	254 --	- --	254 4 983,48	4983
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**20 876**	**20875**

Составил Амандыкова Н.Б.

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском 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	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	98	46 763	4 582 774
2	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	209,575	10 215	2 140 808,62
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	212,268	7 155	1 518 777,54
4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 274	1 144	1 457 456
5	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 671,382	391	1 044 510,36
6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	151,767	5 539	840 637,41

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,242	1 173 745	284 046,29
8	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	24 775	272 525
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	174,552	1 351	235 819,75
10	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	39 907	199 535
11	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	36 711	183 555
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,3096	21 266	176 711,95
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	35 292	176 460
14	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	47,5	3 517	167 057,5
15	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	9,135	18 253	166 741,16
16	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	10,96875	14 603	160 176,66
17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,133	1 145 627	152 368,39
18	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	32,34	4 702	152 062,68
19	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7,23	18 008	130 197,84
20	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,669	18 343	85 643,47
21	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0758835	1 102 230	83 641,07
22	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16 605	66 420
23	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9682	19 543	58 007,53
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,0271	3 517	52 850,31
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	3 427	51 405
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0744545	625 144	46 544,78
27	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	39,396	819	32 265,32
28	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,021812	1 311 923	28 615,66
29	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	12,5	2 123	26 537,5
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,137192	21 675	24 648,64
31	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0176802	973 767	17 216,4
32	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,72	1 215	16 669,8

1	2	3	4	5	6	7
33	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02646	616 821	16 321,08
34	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	1,03125	14 603	15 059,34
35	225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5	шт.	3	4 640	13 920
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,902	7 007	13 327,31
37	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,75	14 603	10 952,25
38	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,102	91 115	9 293,73
39	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	109,5	64	7 008
40	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,2744	22 383	6 141,9
41	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,005782	873 929	5 053,06
42	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,156	2 060	4 441,36
43	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142664	274 757	3 919,79
44	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0294	123 390	3 627,67
45	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,13776	25 928	3 571,84
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	96,36352	33	3 180
47	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13	20 359	2 646,67
48	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0116368	194 745	2 266,21
49	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	$м^3$	0,0140625	119 878	1 685,78
50	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009788	902 233	883,06
51	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	826	495,6
52	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1,8528	241	446,52
53	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001845	183 761	339,04
54	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,010036	24 940	250,3
55	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0007875	158 427	124,76

1	2	3	4	5	6	7
56	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001523	705 879	107,47
57	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,1176	346	40,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 757 790**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14757790,08**

Составил Амандыкова Н.Б.

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик Директор департамента водоотведения Д.Биманов

Стройка: Латифа Хамиди-2024

Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №2 за ул. Латифа Хамиди в Медеуском 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**	**62,5271**	**0,219908**	**0,219908**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,0271	0,052850	0,052850	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	47,5	0,167058	0,167058	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**т**	**12,75**	**0,186188**	**0,186188**	**100,00**	**Казахстан**
100227	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	0,75	0,010952	0,010952	100,00	Казахстан
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	1,03125	0,015059	0,015059	100,00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	10,96875	0,160177	0,160177	100,00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**12,5**	**0,026538**	**0,026538**	**100,00**	**Казахстан**
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	12,5	0,026538	0,026538	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**16,0768**	**0,323010**	**0,323010**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,669	0,085643	0,085643	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,9682	0,058008	0,058008	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,13	0,002647	0,002647	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,3096	0,176712	0,176712	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,27495**	**0,028220**	**0,028220**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,13719	0,024649	0,024649	100,00	Казахстан
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,13776	0,003572	0,003572	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**43**	**0,780265**	**0,780265**	**100,00**	**Казахстан**
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	0,066420	0,066420	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	0,272525	0,272525	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	0,199535	0,199535	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	0,176460	0,176460	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	0,051405	0,051405	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.)

8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**16,365**	**0,296939**	**0,296939**	**100,00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7,23	0,130198	0,130198	100,00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	9,135	0,166741	0,166741	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02759**	**0,017311**	**0,017311**	**100,00**	**Казахстан**
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02646	0,016321	0,016321	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00015	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00098	0,000884	0,000884	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01004**	**0,000250**	**0,000250**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01004	0,000250	0,000250	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**2671,382**	**1,044510**	**1,044510**	**100,00**	**Казахстан**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2671,382	1,044510	1,044510	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**209,575**	**2,140809**	**2,140809**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	209,575	2,140809	2,140809	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**1450,4048**	**1,693722**	**1,693722**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	174,552	0,235820	0,235820	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1274	1,457456	1,457456	100,00	Казахстан
295745	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1,8528	0,000447	0,000447	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,01428**	**0,002732**	**0,002732**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01164	0,002267	0,002267	100,00	Казахстан
144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00079	0,000125	0,000125	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00185	0,000340	0,000340	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,2744**	**0,006142**	**0,006142**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,2744	0,006142	0,006142	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**32,34**	**0,152063**	**0,152063**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	32,34	0,152063	0,152063	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,14546**	**0,014607**	**0,014607**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0294	0,003628	0,003628	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	0,01406	0,001685	0,001685	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,102	0,009294	0,009294	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Лесоматериалы	**м2**	**151,767**	**0,840637**	**0,840637**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	151,767	0,840637	0,840637	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,20745**	**0,198910**	**0,198910**	**100,00**	**Казахстан**
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07445	0,046542	0,046542	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,133	0,152368	0,152368	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,31788**	**0,367684**	**0,367684**	**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	0,242	0,284046	0,284046	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	0,07588	0,083637	0,083637	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**98**	**4,582774**	**4,582774**	**100,00**	**Казахстан**
150677	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	98	4,582774	4,582774	100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**5**	**0,183555**	**0,183555**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	0,183555	0,183555	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,05954**	**0,054801**	**0,054801**	**100,00**	**Казахстан**
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00578	0,005051	0,005051	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01427	0,003921	0,003921	100,00	Казахстан (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,02181	0,028613	0,028613	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01768	0,017216	0,017216	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**268,14**	**1,572650**	**1,572650**	**100,00**	**Казахстан**

146701	Смазка графитомедистая	кг	2,156	0,004441	0,004441	100,00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	39,396	0,032265	0,032265	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,72	0,016670	0,016670	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	0,000496	0,000496	100,00	Казахстан
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	212,268	1,518778	1,518778	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**0,1176**	**0,000041**	**0,000041**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1176	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**96,36352**	**0,003180**	**0,003180**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	96,36352	0,003180	0,003180	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**109,5**	**0,007008**	**0,007008**	**100,00**	**Казахстан**
290083	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	109,5	0,007008	0,007008	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**1,902**	**0,013327**	**0,013327**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,902	0,013327	0,013327	100,00	Казахстан
	Итого:			**14,757781**	**14,757781**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Амандыкова Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30910'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''207,5'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.'Латифа Хамиди-2024'2-01-05-01'Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК'2'2-01-05-01'Наружные сети канализации.'05/3-3426 от 30.11.2022-0-НК''в текущих ценах сентябрь 2023г.*
3	Р Земляные работы.*
4	У6101-0102-0209'328,5-9,9-12,8-28,1''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 3'$м^3$*
5	У6101-0201-0109(П-6101031)'9,9''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 3.# 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.'$м^3$*
6	У6101-0201-0109(П-6101033)'(4+2+4+4+2).0,8''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3.# 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.'$м^3$*
7	У6101-0201-0109'28,1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 3. Уширения для колодцев и приямки'$м^3$*
8	С3412-102-0217'328,5.1,95.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9	У6101-0206-0102'47,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2-песок'$м^3$*
10	С1211-401-0102'47,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'$м^3$*
11	У6101-0106-0102'12,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)-ПГС'$м^3$*
12	С1211-601-0101'12,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
13	У6101-0102-0208'221,9''Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
14	С3412-102-0217'221,9.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
15	У6101-0106-0102'221,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
16	У6101-0107-0501'221,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
17	У6101-0207-0102'(3,0+0,15).109,5.2''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые'$м^2$*
18	Р Деталь крепления телефонной канализации (1 шт)-л.8.*
19	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,12.2''Устройство бетонных подпорных стен'$м^3$*
20	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,12.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
21	У6104-0801-0101(РМ295547)'3.1''Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т'шт.*
22	С1225-202-1203'3.1''Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10д-5'шт.*
23	У6104-0802-0404(РС130010)'(0,12062+0,02288+0,00938).1''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг-для крепления труб'т*
24	У6103-0701-0101(РМ100463)'4,6.1''Бетонирование до отметки труб телефонной канализации из бетона кл.В3,5'$м^3$*
25	С1212-101-0101(KLink=E11-60101-119 LinkR=100467)'1,015.4,6.1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Р Монтажные работы-л.3,4*
27	У6101-0107-0501'109,5.0,3''Уплотнение грунта в основании пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
28	У6122-0101-0101'11''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
29	У6121-0105-0409(РМ296009)'0,1095''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм'км*
30	У6121-0801-0303'98''Протаскивание в футляр труб, диаметр 200 мм'м*
31	С1241-201-0619'207,5.1,01''Труба полиэтиленовая техническая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
32	У6121-0802-0401'4''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
33	У6121-0802-0602(РМ295990)(РМ296024)'36+26+18.2''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 426 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
34	С1241-102-0252'98''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
35	У6121-0201-0146'0,098''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
36	Ц13-080201-0405'109,5''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
37	С1249-101-0602'109,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
38	У6122-0601-0101'2''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах'шт.*
39	Р Колодцы-ф1500мм-5 шт-л.5,6*
40	У6122-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.5+0,27.5+0,4.11+0,27.4+0,02.15+0,49.5''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
41	С1225-101-0602'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
42	С1225-101-0609'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
43	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
44	С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
45	С1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
47	У6104-0802-0403'0,00215.80+0,00175.40''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
48	С1222-503-0201'0,0292.2+0,0324+0,0227+0,0195''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
49	У6111-0501-0505'((0,00215.80+0,00175.40)+(0,0292.2+0,0324+0,0227+0,0195)).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
50	У6111-0401-0107'15,79.2+17,5+12,61+11,04''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
51	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,534.5''Устройство бетонной подготовки'м^3*
52	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,534.5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
53	Р Разные работы. Восстановление асфальтового покрытия и брусчатки-л.7*
54	У7101-602-101(РМ293027)(КРЗП=1)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'37,5''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина слоя 15 см'м^2*
55	С1216-201-0201'0,000021.37,5''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
56	У7101-602-303(РМ295487)(КРЗП=1)'37,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
57	С1212-501-0103'0,0968.37,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У7101-602-403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ295487)(КРЗП=1)'37,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303-до 8см'м^2*
59	С1212-501-0103'0,012.8.37,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
60	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'75''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
61	С1212-501-0203'0,0976.75''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
62	У7101-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'75''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301-до 5 см'м^2*
63	С1212-501-0203(KLink=У7101-602-401 LinkR=295487)'0,0121.2.75''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
64	У7101-0301-0402(РМ295552)'0,032.3''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона/без стоимости материала/'м^3*
65	У7101-0301-0601(РМ295527)'60''Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные/без стоимости материала/'м*
66	У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'15''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой/без стоимости материала/'м^2*
67	К'Амандыкова Н.Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30920

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30920'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''2''''186'м*
2	Ю''Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.'Латифа Хамиди-2024'1-01-05-01'РРеконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы.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	Е12-200101-0106'37,5.0,1''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
4	У6113-0301-0101(РС1146)(РС2456)(РС100328)(РС316052)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'15''Разборка брусчатки'м^2*
5	У7101-0301-0601(РС100533)(РС102636)(РС131571)(РС286164)(РМ295527)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'60''Демонтаж камней бортовых бетонных'м*
6	У6122-0401-0105(РС1005)(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'7.1,8''Колодцы круглые из сборного железобетона ф1500мм. Демонтаж'м^3*
7	С3414-104-0501'37,5.0,1.1,2+7.1,8.1,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0217'(37,5.0,1.1,2+7.1,8.1,2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9	К'Амандыкова Н.Б.*

Баланс земляных работ

Реконструкция дворовой канализационной сети от жилого дома №28а по ул.Латифа Хамиди в Медеуском р-не г.Алматы

Выемка, м^3					Засыпка, м^3							Вытесненный грунт, м^3			
Разработ-ка экска-ватором	Разработка вручную			Всего	Основание из песка	Вручную песком	Вручную грунтом	Бульдозером		Всего	Трубы	Колод-цы		Всего	Баланс
	Доработ-ка после экскава-тора	Приямки и уширения под колодцы	При пересече-нии с коммуни-кациями					ПГС	Грунт 2 группы				Основ под асфальт		
277,7-3гр.	9,9	328,5х2%=6,6м3 (2,7х2,7)х5-5х3=21,5м3 Итого 28,1м3	12,8	328,5	11	47,5		12,5	221,9	292,9	4	27,8	3,8	35,6	0
Транспорт грунта 328,5х1,95х30=19217,25 т-км вне населенном пункте- до 30км					Транспорт грунта 221,9 х1,75х30=11649,75 т-км										
	Работа на отвале														
	Крепление стен траншеи щитами (3,0+0,15)х109,5х2=689,85 м2														