КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»

ТОО “Центр градостроительного проекта”

Мастер-план

«Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи от ул.Сатпаева до ул.Қабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей».

Том 10

Сметная документация

Книга 2

Шифр: 36/2022-СД

Алматы-2022г.

КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»

ТОО “Центр градостроительного проекта”

Мастер-план

«Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи от ул.Сатпаева до ул.Қабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей».

Том 10

Сметная документация

Книга 2

Шифр: 36/2022-СД

Директор ТОО "Центр

градостроительного проекта" **Н. Каныбеков**

Алматы 2022г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ п/п	Шифр раздела	Том, Альбом	Наименование	Кол-во
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей				
1	**36/2022-ОПЗ**	Том 1.	Общая пояснительная записка	
2	**36/2022-ГП**	Том 2	Генеральный план в следующем составе: - Общие данные - Ситуационный план - Демонтажный план М1:500 - Разбивочный план, М1:500 - Вертикальная планировка территории, М1:500 - План благоустройства территории и план расстановки МАФ, М1:500 - План озеленения территории, М1:500 -Сводный план инженерных сетей, М1:500	
3	**36/2022-НЭС**	Том 3	Наружные сети электроснабжения и электроосвещения.	
4	**36/2022-ПВ**	Том 4	Наружные сети водопровода и канализации (Система полива зеленых насаждений)	
4.1	**34/2022-ПВ.КЖ**	Том 4.1	Конструкции железобетонные. Фундаменты под резервуары.	
5	**36/2022-НВК**	Том 5	Наружные сети водопровода и канализации. Модульный туалет	
6	**36/2022-ЛП**	Том 6	Материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений	
7	**36/2022-РООС**	Том 7	Раздел охрана окружающей среды.	
8	**36/2022-ПОС**	Том 8	Проект организации строительства.	
9	**36/2022-ПП**	Том 9	Паспорт проекта	
10	**36/2022-СД**	Том 10	Сметная документация.	

Состав
Том 10 Сметная документация

Книга 1 Сводные сметы, сводная ведомость
Книга 2 Объектные сметы и ресурсные сметы
Книга 3 Прайс-листы

Содержание
Книга 2

1. Объектная и ресурсные сметы № 1-01 Демонтажные работы
2. Объектная и ресурсные сметы № 2-01 Наружное электроосвещение
3. Объектная и ресурсные сметы № 2-02 Наружные сети водоснабжения и канализации
4. Объектная и ресурсные сметы № 2-03 Система полива зеленых насаждений
5. Объектная и ресурсные сметы № 2-04 Генеральный план

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**01-01**	**Демонтажные работы**		
1.1	1-01-00-01	демонтажные работы	13 000	
2	**ГП**	**Покрытия тротуаров, дорожек и площадок**		
2.1	2-04-00-01	Покрытия тротуаров, дорожек и площадок	13 700	
2.2	2-04-00-02	Озеленение	13 710	
2.3	2-04-00-03	Малые архитектурные формы	13 720	
2.4	2-04-00-04	Баланс земляных масс	13 730	
3	**НВК**	**Наружные сети водоснабжения и канализации**		
3.1	2-02-00-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	13 600	
4	**НЭС**	**Наружное электроосвещение**		
4.1	2-01-00-01	Наружное электроосвещение	13 400	
5	**ПВ**	**Система полива зеленых насаждений**		
5.1	2-03-00-01	Система полива зеленых насаждений	13 610	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объектная смета № 1-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	76167,368	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,643	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	56390,639	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	1-01-00-01	демонтажные работы	76 167,368	--	--	76 167,368	12,643	56 390,639	--
		Всего :	**76 167,368**	**--**	**--**	**76 167,368**	**12,643**	**56 390,639**	

Главный инженер проекта Аждаров А.А.

Начальник сметного отдела Улымбетов Ж.А.

Составил Улымбетов Ж.А.

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Демонтажные работы

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость демонтажных работ

Сметная стоимость	76167,368	тыс.тенге
Сметная заработная плата	56390,643	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,643	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		Разборка покрытий и бортовых камней									
1	**Е12-180101-1302 1218-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м²**	**9 160**	**497**	**169**	**4552520**	**1548040**	**--**	**--**	**4552520**
					328	**55**	**3004480**	**503800**		**--**	
2	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**906,84**	**252**	**--**	**228524**	**--**		**--**	**228524**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**31 739,4**	**52**	**--**	**1650449**	**--**		**--**	**1650449**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**Е12-200101-0102 1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Основание щебеночное. Разборка**	**м³**	**916**	**1 251**	**665**	**1145916**	**609140**	**--**	**--**	**1145916**
					586	**146**	**536776**	**133736**		**--**	
5	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1 465,6**	**252**	**--**	**369331**	**--**		**--**	**369331**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	51 296	52	--	2667392	--		--	2667392
					--	--	--	--		--	
7	Е12-180101-2003 1218-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	10 654	594	325	6328476	3462550	--	--	6328476
					269	124	2865926	1321096		--	
8	Е12-200401-0101 1220-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Камни бортовые БР 100х30х15 на бетонном основании. Разборка	м	6 265	4 063	--	25454695	--	--	--	25454695
					4 063	--	25454695	--		--	
9	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1 797,18	252	--	452889	--		--	452889
					--	--	--	--		--	
10	С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	62 901,3	52	--	3270868	--		--	3270868
					--	--	--	--		--	
11	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Демонтаж газона. Срезка грунта h=50см	$м^3$ грунта	1 058,175	136	136	143912	143912	--	--	143912
					--	35	--	37036		--	
12	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1 269,81	252	--	319992	--		--	319992
					--	--	--	--		--	
13	С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	44 443,35	52	--	2311054	--		--	2311054
					--	--	--	--		--	
14	Е11-460401-0402 1146-0401-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки монолитные железобетонные /подпорные стены/. Разборка	$м^3$	19,098	89 543	32 107	1710092	613180	43505	--	1710092
					55 158	10 377	1053407	198180		--	
		Демонтаж скамеек, урн, вазонов									
15	У86-010302-0311 8601-0302-0311 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом. Демонтаж	шт.	46	3 782	515	173972	23690	--	--	173972
					3 267	116	150282	5336		--	
16	У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции урн металлические. Демонтаж	шт.	92	2 475	155	227700	14260	--	--	227700
					2 320	33	213440	3036		--	
17	У6104-0801-0101 6104-0801-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Вазоны. Демонтаж	шт.	91	5 602	134	509782	12194	--	--	509782
					5 468	28	497588	2548		--	
18	С3414-101-0301 414-101-0301 РСНБ РК 2022	Грузы: урна, вазоны. скамейки. Погрузка	т	3,885	1 801	--	6997	--		--	6997
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С3411-103-0102 411-103-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км/на площадку временного складирования/	т·км	7,77	354 --	-- --	2751 --	-- --		-- --	2751
20	С3414-101-0302 414-101-0302 РСНБ РК 2022	Грузы: урна, вазоны. Разгрузка	т	3,885	1 801 --	-- --	6997 --	-- --		-- --	6997
		Демонтаж бетонных скульптур									
21	Е11-070103-0117 1107-0103-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скульптуры бетонные. Разборка	шт. сборных конструкций	6	28 428 20 261	8 167 2 165	170568 121566	49002 12990	--	-- --	170568
		Демонтаж светильников уличного освещения									
22	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	25,8	73 602 46 310	27 292 8 876	1898932 1194798	704134 229001	--	-- --	1898932
23	Е11-330303-0303 1133-0303-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	258	15 236 6 950	8 286 2 567	3930888 1793100	2137788 662286	--	-- --	3930888
24	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	светильник	258	2 639 2 471	168 56	680862 637518	43344 14448	--	-- --	680862
25	Е11-330304-402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж фонарей высотой 6 м	опора	280	9 932 5 759	4 173 1 332	2780960 1612520	1168440 372960	--	-- --	2780960
26	С3414-103-0501 414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	32,05	1 310 --	-- --	41985 --	-- --		-- --	41985
27	С3411-103-0109 411-103-0109 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км /склад АЖК	т·км	288,45	117 --	-- --	33749 --	-- --		-- --	33749
28	С3414-103-0502 414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	32,05	1 310 --	-- --	41985 --	-- --		-- --	41985
		Демонтаж гранитной облицовки									
29	Е12-130103-102 1213-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит гранитных. Разборка	$м^2$ облицовки	127,32	28 056 27 162	894 297	3572090 3458266	113824 37814	--	-- --	3572090
30	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	24,57276	252 --	-- --	6192 --	-- --		-- --	6192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	860,0466	52	--	44722	--		--	44722
					--	--	--	--		--	
		Разборка лестничных ступеней									
32	Е12-090101-1301 1209-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Лестницы из железобетонных ступеней. Разборка	$м^2$ горизонтальной проекции лестниц	485,5	23 543	3 391	11430126	1646331	--	--	11430126
					20 152	985	9783796	478218		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								76167368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				52378158				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12289829			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4012485			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						43505		
		- Перевозка грузов	Тенге				11455877				

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - 01-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01-00-01

на демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: Ведомость демонтажных работ

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5 857,775	4 346 / --	- / --	2 145 / 12 564 927,38	25457890
2	20533Т	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 882,52625	5 197 / --	- / --	2 565 / 4 828 679,83	9783489
3	20521Т	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	826,141284	4 186 / --	- / --	2 066 / 1 706 807,89	3458227
4	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	644,864	4 660 / --	- / --	2 300 / 1 483 187,2	3005066
5	20528Т	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	606,2126	4 739 / --	- / --	2 339 / 1 417 931,27	2872842
6	20379Т	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	433,599804	5 185 / --	- / --	2 565 / 1 112 183,5	2248215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	330,0594	5 433 --	- --	2 660 877 958	1793213
8	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	302,12	5 337 --	- --	2 613 789 439,56	1612414
9	20315Т	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	107,844	5 911 --	- --	2 894 312 100,54	637466
10	20520Т	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	130,6216	4 107 --	- --	2 027 264 769,98	536463
11	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,1294	5 343 --	- --	2 660 247 724,2	497590
12	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,5958	5 629 --	- --	2 802 60 511,43	121563
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**25 666 221**	**52378158**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11 236,4891**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 258,768048	3 180,98 --	- --	- -	(4004112)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**52378158**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0931% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	1728С	315-102-0501	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), производительностью 5,25 $м^3$/мин	маш.-ч	367,5384958	7 243 --	- --	2 894 1 063 656,41	2662081
15	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	285,2252087	8 584 --	- --	2 894 825 441,75	2448373
16	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	160,218	13 343 --	- --	4 134 662 341,21	2137789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	158,6930487	8 726	-	2 894	1384756
						--	--	459 257,68	
18	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	44,851968	13 499	-	4 134	605457
						--	--	185 418,04	
19	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	41,064729	14 004	-	2 894	575070
						--	--	118 841,33	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5761% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	45,36	12 412	-	4 134	563008
						--	--	187 518,24	
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	59,5168996	8 649	-	2 894	514762
						--	--	172 241,91	
22	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	38,961678	11 012	-	3 460	429046
						--	--	134 807,41	
23	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	18,982268	21 160	-	4 134	401665
						--	--	78 472,7	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,3308% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	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	12,932253	11 118	-	2 894	143781
						--	--	37 425,94	
25	1827С	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,0692104	9 918	-	2 894	139538
						--	--	40 716,29	
26	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 310,450538	86	-	-	112699
						--	--	-	
27	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,1363784	12 648	-	2 894	64965
						--	--	14 864,68	
28	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,8257984	13 368	-	3 460	37775
						--	--	9 777,26	
29	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3746071	6 436	-	2 423	15283
						--	--	5 753,67	
30	787С	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,5034571	15 558	-	4 134	7833
						--	--	2 081,29	
31	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,502016	96	-	-	4752
						--	--	-	
32	1607С	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	14,0692104	283	-	-	3982
						--	--	-	
33	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5034571	55	-	-	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**4 012 485**	**12289829**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 64,2597% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
34	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,96548	5 629	5 559	-	27951
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 35,7403% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
35	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	38,196	407	368	-	15546
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**43505**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
36		412-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	191 240,0966	52	-	52	9944485
						--	--	9 944 485,02	
37		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5 464,00276	252	-	252	1376929
						--	--	1 376 928,7	
38		414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	32,05	1 310	-	1 310	41986
						--	--	41 985,5	
39		414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	32,05	1 310	-	1 310	41986
						--	--	41 985,5	
40		411-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км /склад АЖК	т·км	288,45	117	-	117	33749
						--	--	33 748,65	
41		414-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Грузы: урна, вазоны. Разгрузка	т	3,885	1 801	-	1 801	6997
						--	--	6 996,88	
42		414-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Грузы: урна, вазоны. скамейки. Погрузка	т	3,885	1 801	-	1 801	6997
						--	--	6 996,88	
43		411-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км/на площадку временного складирования/	т·км	7,77	354	-	354	2751
						--	--	2 750,58	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**11 455 878**	**11455877**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44		8601-0303-0202 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические. Демонтаж	шт.	92	2 475 --	- --	- -	227700
45		8601-0302-0311 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом. Демонтаж	шт.	46	3 782 --	- --	- -	173972
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**401672**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное электроосвещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	107486,571	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,7	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	24208,868	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-01-00-01	Наружное электроосвещение	93 606,795	13 879,776	--	107 486,571	4,7	24 208,868	--
		Всего :	**93 606,795**	**13 879,776**	**--**	**107 486,571**	**4,7**	**24 208,868**	

Главный инженер проекта Аждаров А.А.

Начальник сметного отдела Улымбетов Ж.А.

Составил Улымбетов Ж.А.

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Наружное электроосвещение

Шифр объекта НЭС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Основание: 36/2022-НЭС

Сметная стоимость	107486,571	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24208,868	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,700	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
		РАЗДЕЛ 1. Строительные работы										
		Траншея L=3464м										
1	**У6101-0102-0108 6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**579,762**		**524**	**524**	**303795**	**303795**	**--**	**--**	**303795**
						--	**120**	**--**	**69571**		**--**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	16,8131							
1.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028939	16,777501		18 094		303572			
2	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**43,638**		**9 287**	**--**	**405266**	**--**	**--**	**--**	**405266**
						9 287	**--**	**405266**	**--**		**--**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9127	83,466403	4 856		405313				
3	**У6101-0102-0208 6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**311,7**		**609**	**609**	**189825**	**189825**	**--**	**--**	**189825**
						--	**139**	**--**	**43326**		**--**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034	10,5978							
3.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,033658	10,491261		18 094		189829			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**10 286,1**		**59**	**--**	**606880**	**--**		**--**	**606880**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**У6124-0201-0201 6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**3 464**		**961**	**526**	**3328904**	**1822064**	**--**	**--**	**3328904**
						435	**176**	**1506840**	**609664**		**--**	
5.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0731	253,2184	5 944		1505130				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,061	211,304							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060828	210,708538		8 649		1822418			
6	**У6124-0201-0202 6124-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201**	**м**	**1 617**		**296**	**151**	**478632**	**244167**	**--**	**--**	**478632**
						145	**50**	**234465**	**80850**		**--**	
6.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0244	39,4548	5 944		234519				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017	27,489							
6.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017432	28,187059		8 649		243790			
7	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**311,7**		**4 165**	**--**	**1298230**	**--**	**1298230**	**--**	**1298230**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**561,06**		**111**	**111**	**62278**	**62278**	**--**	**--**	**62278**
						--	**29**	**--**	**16271**		**--**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	5,6106							
8.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010011	5,616502		11 118		62444			
9	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**62,34**		**4 847**	**--**	**302162**	**--**	**--**	**--**	**302162**
						4 847	**--**	**302162**	**--**		**--**	
9.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2072	75,256848	4 015		302156				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6975972**	**2622129**	**1298230**	**--**	**6975972**
								2448733	**819682**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6975972**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3268415**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1298230**				
	Транспортные расходы		Тенге					**606880**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6975972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**723**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3268415**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6975972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**723**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3268415**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
10	**У6124-0201-3104 6124-0201-3104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**4 687**		**205**	**1**	**960835**	**4687**	**28122**	**--**	**960835**
						198	**--**	**928026**	**--**		**--**	
10.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0368	172,4816	5 366		925536				
10.2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000122	0,571345		8 649		4942			
10.3	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0025	11,7175	2 117				24806		
10.4	315996 С	Ветошь	кг	0,0007	3,2809	1 103				3619		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**С1241-207-1001 241-207-1001 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**4 700**		**394**	**--**	**1851800**	**--**	**1851800**	**--**	**1851800**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
12	**У6124-0201-3108 6124-0201-3108 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**394**		**365**	**3**	**143810**	**1182**	**4728**	**--**	**143810**
						350	**1**	**137900**	**394**		**--**	
12.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0652	25,6888	5 366		137846				
12.2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000366	0,144086		8 649		1246			
12.3	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,005	1,97	2 117				4170		
12.4	315996 С	Ветошь	кг	0,0011	0,4334	1 103				478		
13	**С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**396**		**1 391**	**--**	**550836**	**--**	**550836**	**--**	**550836**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
14	**С1241-211-0801 241-211-0801 РСНБ РК 2022**	**Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**10**		**1 068**	**--**	**10680**	**--**	**10680**	**--**	**10680**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
15	**У6124-0201-0303 6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**3 465**		**27**	**2**	**93555**	**6930**	**--**	**--**	**93555**
						25	**1**	**86625**	**3465**		**--**	
15.1	20227 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0059	20,4435	4 405		90054				
15.2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000244	0,844767		8 649		7306			
16	**С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**3 500**		**88**	**--**	**308000**	**--**	**308000**	**--**	**308000**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
17	**У6124-0104-0201 6124-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**4**		**119 083**	**21 447**	**476332**	**85788**	**13768**	**--**	**476332**
						94 194	**6 853**	**376776**	**27412**		**--**	
17.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,847	63,388	5 944		376778				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,95	7,8							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9752	3,9008		13 343		52048			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9752	3,9008		8 649		33738			
17.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	0,00308	954 056				2938		
17.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	0,0192	2 313				44		
17.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,064	495				32		
17.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	8,16	609				4969		
17.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	1 446				5784		
18	**515-301-1401 515-301-1401 СпрСЦ 04.2024**	**Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-6 /ШУНО/**	**шт.**	**4**		**3 469 944**	**--**	**13879776**	**--**		**--**	**13879776**
						--	**--**	**--**	**--**	**13879776**	**--**	
		Проколы под автомобильной дорогой										
19	**У6121-0802-0401 6121-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**5**		**38 375**	**30 263**	**191875**	**151315**	**--**	**--**	**191875**
						8 112	**3 196**	**40560**	**15980**		**--**	
19.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3647	6,8235	5 944		40559				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,704	3,52							
19.3	3465 С	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,352231	1,761156		85 918		151315			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**У6121-0802-0601 6121-0802-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-3 групп /273 мм**	**м**	**110**		**42 412**	**19 976**	**4665320**	**2197360**	**1629210**	**--**	**4665320**
						7 625	**3 752**	**838750**	**412720**		**--**	
20.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2584	138,424	6 059		838711				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,022	112,42							
20.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,244177	26,859492		1 349		36233			
20.4	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,004347	0,47817		8 860		4237			
20.5	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,156865	17,255106		8 671		149619			
20.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,019375	2,131272		51		109			
20.7	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,00472	0,519156		11 415		5926			
20.8	2291 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,004347	0,47817		16 826		8046			
20.9	2351 С	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,015152	1,666764		12 896		21495			
20.10	2352 С	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	0,176737	19,441026		15 207		295640			
20.11	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,123827	13,621014		13 343		181745			
20.12	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010681	1,174932		12 648		14861			
20.13	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00236	0,259578		8 649		2245			
20.14	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,00472	0,519156		965		501			
20.15	3414 С	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0,011302	1,243242		14 266		17736			
20.16	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,038005	4,180572		647		2705			
20.17	3464 С	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	0,168291	18,51201		65 809		1218257			
20.18	3469 С	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	0,175495	19,304406		11 638		224665			
20.19	3473 С	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,015152	1,666764		6 022		10037			
20.20	3475 С	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,01863	2,0493		573		1174			
20.21	3477 С	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,01242	1,3662		1 160		1585			
20.22	3479 С	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,015152	1,666764		389		648			
20.23	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,015	1,65	7 532				12428		
20.24	249132 С	Вода техническая	м^3	0,648	71,28	36				2566		
20.25	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	14,3	1 234				17646		
20.26	293039 С	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	17,978	1 977,58	367				725772		
20.27	293040 С	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1,429	157,19	5 540				870833		
21	**С1241-102-0236 241-102-0236 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм**	**м**	**110**		**23 200**	**--**	**2552000**	**--**	**2552000**	**--**	**2552000**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
22	**У6121-0801-0401 6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,341**	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 273 мм**	**шт.**	**5**		**27 620**	**2 558**	**138100**	**12790**	**34520**	**--**	**138100**
						18 158	**61**	**90790**	**305**		**--**	
22.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3839	16,9195	5 366		90790				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021	0,105							
22.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,033394	5,166968		1 349		6970			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,902102	4,510509		1 088		4907			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021176	0,105881		8 649		916			
22.6	131643 С	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	0,000171	0,000853	91 115				78		
22.7	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008525	0,042625	207 866				8860		
22.8	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,61975	8,09875	2 284				18498		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.9	329348 С	Каболка	т	0,003342	0,016709	423 648				7079		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**25822919**	**2460052**	**6983664**	**--**	**25822919**
								2499427	**460276**	**13879776**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**13879776**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**13879776**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11943143**				
	Материалы		Тенге					**1710348**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2959703**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5273316**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11943143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**568**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2959703**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**25822919**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**568**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2959703**			
		РАЗДЕЛ 3. Опоры освещения, установка светильников										
23	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**219**		**43 355**	**15 997**	**9494745**	**3503343**	**1156977**	**--**	**9494745**
						22 075	**5 105**	**4834425**	**1117995**		**--**	
23.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1362	905,8278	5 337		4834403				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,235	270,465							
23.3	724 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,614045	134,475811		13 499		1815289			
23.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,621	135,999		12 412		1688020			
23.5	100082 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,025	5,475	4 848				26543		
23.6	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,25	54,75	20 649				1130533		
24	**У6124-0202-0403 6124-0202-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка светильника вне зданий, "Шар венчающий"**	**шт.**	**219**		**16 557**	**6 148**	**3625983**	**1346412**	**12702**	**--**	**3625983**
						10 351	**2 070**	**2266869**	**453330**		**--**	
24.1	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5603	341,7057	6 634		2266876				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,597	130,743							
24.3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,54855	120,13245		10 230		1228955			
24.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02438	5,33922		13 343		71241			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02438	5,33922		8 649		46179			
24.6	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	2,628	421				1106		
24.7	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	2,19	492				1077		
24.8	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,01	2,19	4 837				10593		
25	**С1247-105-0133 247-105-0133 РСНБ РК 2022**	**Светильник садово-паркового освещения типа LED LS P20, мощность 60 Вт, IP66, высота столба 3 м**	**шт.**	**219**		**162 680**	**--**	**35626920**	**--**	**35626920**	**--**	**35626920**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Кабели										
26	**У6124-0201-0801 6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**5 081**		**1 235**	**436**	**6275035**	**2215316**	**375994**	**--**	**6275035**
						725	**123**	**3683725**	**624963**		**--**	
26.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1219	619,3739	5 944		3681558				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,047	238,807							
26.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03657	185,81217		9 054		1682343			
26.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,03657	185,81217		25		4645			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004754	24,155582		13 343		322308			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004754	24,155582		8 649		208922			
26.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	2,0324	706				1435		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,040648	4 216 980				171412		
26.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,487776	2 313				1128		
26.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,025405	7 763 690				197237		
26.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,422739	501				212		
26.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	3,0486	1 293				3942		
26.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,208321	1 438				300		
27	**С1243-110-0905 243-110-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1**	**м**	**4 232**		**671**	**--**	**2839672**	**--**	**2839672**	**--**	**2839672**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**С1243-110-0906 243-110-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1**	**м**	**109**		**999**	**--**	**108891**	**--**	**108891**	**--**	**108891**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
29	**С1243-113-0905 243-113-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**320**		**1 014**	**--**	**324480**	**--**	**324480**	**--**	**324480**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
30	**С1243-113-0906 243-113-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**м**	**420**		**1 381**	**--**	**580020**	**--**	**580020**	**--**	**580020**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
31	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**2 745**		**546**	**11**	**1498770**	**30195**	**120780**	**--**	**1498770**
						491	**3**	**1347795**	**8235**		**--**	
31.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0853	234,1485	5 755		1347525				
31.2	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000488	1,338462		13 343		17859			
31.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000488	1,338462		8 649		11576			
31.4	238446 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,05	137,25	111				15235		
31.5	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	334,89	16				5358		
31.6	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	8,5095	5 671				48257		
31.7	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	21,96	160				3514		
31.8	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0	0,000549	884 809				486		
31.9	315972 С	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00001	0,028823	228 109				6575		
31.10	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,0032	8,784	4 837				42488		
32	**С1243-801-0204 243-801-0204 РСНБ РК 2022**	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2**	**м**	**2 745**		**515**	**--**	**1413675**	**--**	**1413675**	**--**	**1413675**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	**У6124-0201-1501 6124-0201-1501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**12**		**7 664**	**268**	**91968**	**3216**	**1800**	**--**	**91968**
						7 246	**85**	**86952**	**1020**		**--**	
33.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,219	14,628	5 944		86949				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	0,288							
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01219	0,14628		13 343		1952			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01219	0,14628		8 649		1265			
33.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	1,8	252				454		
33.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1 562 871				188		
33.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0288	2 313				67		
33.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02448	501				12		
33.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0096	93 332				896		
33.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	1 438				173		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**С1243-903-2001 243-903-2001 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони**	**шт.**	**8**		**22 847**	**--**	**182776**	**--**	**182776**	**--**	**182776**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	**С1243-903-2004 243-903-2004 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**4**		**36 438**	**--**	**145752**	**--**	**145752**	**--**	**145752**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
36	**С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**219**		**21 801**	**--**	**4774419**	**--**	**4774419**	**--**	**4774419**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
37	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /для установки в сущ. ТП/**	**шт.**	**6**		**3 371**	**--**	**20226**	**--**	**228**	**--**	**20226**
						3 333	**--**	**19998**	**--**		**--**	
37.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6095	3,657	5 467		19993				
37.2	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	0,21	1 092				229		
38	**С1247-204-0679 247-204-0679 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**3 928**	**--**	**11784**	**--**	**11784**	**--**	**11784**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
39	**С1247-204-0681 247-204-0681 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**3 928**	**--**	**3928**	**--**	**3928**	**--**	**3928**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
40	**С1247-204-0682 247-204-0682 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**		**3 810**	**--**	**7620**	**--**	**7620**	**--**	**7620**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
41	**Ц13-80305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**		**6 857**	**268**	**13714**	**536**	**84**	**--**	**13714**
						6 547	**85**	**13094**	**170**		**--**	
41.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0605	2,121	6 174		13095				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	0,048							
41.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01219	0,02438		13 343		325			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01219	0,02438		8 649		211			
41.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,06	1 403				84		
42	**С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P II RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**2**		**103 916**	**--**	**207832**	**--**	**207832**	**--**	**207832**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**У6124-0202-0801 6124-0202-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка аппарата пускорегулирующего**	**шт.**	**219**		**9 914**	**268**	**2171166**	**58692**	**22557**	**--**	**2171166**
						9 543	**85**	**2089917**	**18615**		**--**	
43.1	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4384	315,0096	6 634		2089774				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	5,256							
43.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01219	2,66961		13 343		35621			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01219	2,66961		8 649		23089			
43.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0219	954 056				20894		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.6	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,02	4,38	421				1844		
44	**С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**219**		**782**	**--**	**171258**	**--**	**171258**	**--**	**171258**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**69590634**	**7157710**	**48090149**	**--**	**69590634**
								14342775	**2224328**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1532710**				
	Материалы		Тенге					**121092**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1389292**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1532710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**240**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1389292**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68057924**				
	Материалы		Тенге					**1570030**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15177811**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**46399027**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68057924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2842**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15177811**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**69590634**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3082**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16567103**			
		РАЗДЕЛ 4.Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия										
45	**Е12-200101-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**95,04**		**13 159**	**4 354**	**1250631**	**413804**	**--**	**--**	**1250631**
						8 805	**1 392**	**836827**	**132296**		**--**	
45.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,8895	179,57808	4 660		836834				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,474	45,049							
45.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,457125	43,44516		8 584		372933			
45.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,016578	1,575611		21 160		33340			
45.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,91425	86,89032		86		7473			
46	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**164,1024**		**252**	**--**	**41354**	**--**		**--**	**41354**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
47	**С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**5 743,584**		**52**	**--**	**298666**	**--**		**--**	**298666**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
48	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**123,2**		**6 981**	**3 043**	**860059**	**374898**	**388695**	**--**	**860059**
						783	**648**	**96466**	**79834**		**--**	
48.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	22,02816	4 381		96505				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,177	21,8064							
48.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,087934	10,83342		20 317		220103			
48.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,019251	2,371723		21 160		50186			
48.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,059119	7,283485		11 941		86972			
48.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,011302	1,392431		12 648		17611			
48.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	150,304	2 584				388386		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	8,624	36				310		
49	**У7101-0403-0301 7101-0403-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**352**		**1 534**	**535**	**539968**	**188320**	**286176**	**--**	**539968**
						186	**135**	**65472**	**47520**		**--**	
49.1	20300 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,041	14,432	4 540		65521				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035	12,32							
49.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00857	3,01657		12 991		39188			
49.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,019375	6,82007		16 347		111488			
49.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000708	0,249195		14 395		3587			
49.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000447	0,157386		21 160		3330			
49.7	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,003229	1,136678		12 648		14377			
49.8	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002919	1,027382		16 132		16574			
49.9	100062 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	5,28	4 062				21447		
49.10	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	66,528	3 973				264316		
49.11	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,03	10,56	36				380		
50	**У7101-0403-0304 7101-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303 /до 18 см**	**$м^2$**	**352**		**242**	**92**	**85184**	**32384**	**52800**	**--**	**85184**
						--	**24**	**--**	**8448**		**--**	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	2,112							
50.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,003204	1,127935		12 991		14653			
50.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,003055	1,075473		16 347		17581			
50.4	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0378	13,3056	3 973				52863		
51	**У7101-0602-0303 7101-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**352**		**2 368**	**404**	**833536**	**142208**	**647680**	**--**	**833536**
						124	**65**	**43648**	**22880**		**--**	
51.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0224	7,8848	5 531		43611				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	5,632							
51.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000124	0,043718		1 532		67			
51.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000037	0,013116		154		2			
51.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00236	0,83065		23 460		19487			
51.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,007079	2,491949		21 560		53726			
51.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,00236	0,83065		18 109		15042			
51.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00149	0,524621		8 726		4578			
51.9	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000994	0,349747		12 648		4424			
51.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00005	0,017487		11 012		193			
51.11	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002608	0,918086		48 334		44375			
51.12	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	34,0736	18 988				646990		
51.13	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003802	196 051				745		
51.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,352	36				13		
52	**У7101-0602-0403 7101-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**352**		**953**	**--**	**335456**	**--**	**321024**	**--**	**335456**
						41	**--**	**14432**	**--**		**--**	
52.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,007	2,464	6 254		15410				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000845	0,297285		154		46			
52.3	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	16,896	18 988				320821		
52.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,001971	196 051				386		
53	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**352**		**2 421**	**417**	**852192**	**146784**	**661760**	**--**	**852192**
						124	**63**	**43648**	**22176**		**--**	
53.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0224	7,8848	5 531		43611				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017	5,984							
53.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000124	0,043718		1 532		67			
53.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000037	0,013116		154		2			
53.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,00472	1,661299		23 460		38974			
53.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,007079	2,491949		21 560		53726			
53.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,00149	0,524621		8 726		4578			
53.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000994	0,349747		12 648		4424			
53.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00005	0,017487		11 012		193			
53.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002608	0,918086		48 334		44375			
53.11	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	34,3552	19 244				661131		
53.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003802	196 051				745		
53.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,001	0,352	36				13		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**5097046**	**1298398**	**2358135**	**--**	**5097046**
								1100493	**313154**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5097046**				
	Материалы		Тенге					**2358136**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1413647**			
	Транспортные расходы		Тенге					**340020**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5097046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**327**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1413647**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**5097046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**327**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1413647**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**107486571**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**20391428**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**13538289**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3817440**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**58730179**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**946900**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**13879776**		

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - НЭС

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-00-01

на Наружное электроосвещение

Наименование объекта - Наружное электроосвещение

Основание: 36/2022-НЭС

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	996,8866	5 944 / --	- / --	2 894 / 2 884 989,82	5925494
2	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	905,8278	5 337 / --	- / --	2 613 / 2 366 928,04	4834403
3	20250Т	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	656,7153	6 634 / --	- / --	3 230 / 2 121 190,42	4356649
4	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	234,1485	5 755 / --	- / --	2 802 / 656 084,1	1347525
5	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	215,0899	5 366 / --	- / --	2 613 / 562 029,91	1154172
6	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,424	6 059 / --	- / --	2 950 / 408 350,8	838711
7	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	179,57808	4 660	-	2 300	836834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	413 029,58	
8	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,4664026	4 856	-	2 339	405313
						--	--	195 227,92	
9	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	75,256848	4 015	-	1 934	302156
						--	--	145 546,74	
10	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,02816	4 381	-	2 145	96505
						--	--	47 250,4	
11	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,4435	4 405	-	2 145	90054
						--	--	43 851,31	
12	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,7696	5 531	-	2 708	87222
						--	--	42 704,08	
13	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,432	4 540	-	2 223	65521
						--	--	32 082,34	
14	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,657	5 467	-	3 006	19993
						--	--	10 992,94	
15	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,464	6 254	-	3 062	15410
						--	--	7 544,77	
16	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,121	6 174	-	3 006	13095
						--	--	6 375,73	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**9 944 179**	**20391428**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 566,3087**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
17	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	##########	3 365,84	-	-	(3817440)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**20391428**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1987% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	278,395588	8 649	-	2 894	2407843
						--	--	805 676,83	
19	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	134,4758112	13 499	-	4 134	1815289
						--	--	555 923	
20	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	135,999	12 412	-	4 134	1688020
						--	--	562 219,87	
21	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	185,81217	9 054	-	2 423	1682343
						--	--	450 222,89	
22	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	120,13245	10 230	-	3 460	1228955
						--	--	415 658,28	
23	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	18,51201	65 809	-	8 268	1218257
						--	--	153 057,3	
24	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,1953481	13 343	-	4 134	683100
						--	--	211 641,57	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8356% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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	27,2687616	18 094	-	4 134	493401
						--	--	112 729,06	
26	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	43,44516	8 584	-	2 894	372933
						--	--	125 730,29	
27	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	19,441026	15 207	-	3 460	295640
						--	--	67 265,95	
28	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	19,304406	11 638	-	3 460	224665
						--	--	66 793,24	
29	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,8334195	20 317	-	4 134	220103
						--	--	44 785,36	
30	3465С	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	1,761156	85 918	-	9 074	151315
						--	--	15 980,73	
31	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,255106	8 671	-	2 894	149619
						--	--	49 936,28	
32	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,895543	16 347	-	4 134	129068
						--	--	32 640,17	

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	4,9838976	21 560	-	4 134	107453
						--	--	20 603,43	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9657% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8361728	48 334	-	4 134	88750
						--	--	7 590,74	
35	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,2834854	11 941	-	2 894	86972
						--	--	21 078,41	
36	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,1047206	21 160	-	4 134	86856
						--	--	16 968,91	
37	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,6165024	11 118	-	2 894	62444
						--	--	16 254,16	
38	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,4919488	23 460	-	3 460	58461
						--	--	8 622,14	
39	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,4035358	12 648	-	2 894	55696
						--	--	12 743,83	
40	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,1445043	12 991	-	3 460	53841
						--	--	14 339,98	
41	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	32,0264604	1 349	-	-	43204
						--	--	-	
42	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,666764	12 896	-	3 460	21495
						--	--	5 767	
43	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,243242	14 266	-	3 460	17736
						--	--	4 301,62	
44	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,0273824	16 132	-	4 134	16574
						--	--	4 247,2	
45	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,8306496	18 109	-	4 134	15042
						--	--	3 433,91	
46	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,666764	6 022	-	-	10037
						--	--	-	
47	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0492416	8 726	-	2 894	9156
						--	--	3 036,51	
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	0,47817	16 826	-	4 134	8046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1 976,75	
49	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	86,89032	86	-	-	7473
						--	--	-	
50	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,519156	11 415	-	3 460	5926
						--	--	1 796,28	
51	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,5105093	1 088	-	-	4907
						--	--	-	
52	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	185,81217	25	-	-	4645
						--	--	-	
53	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,47817	8 860	-	2 894	4237
						--	--	1 383,82	
54	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2491949	14 395	-	3 460	3587
						--	--	862,21	
55	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,180572	647	-	-	2705
						--	--	-	
56	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,3662	1 160	-	-	1585
						--	--	-	
57	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,0493	573	-	-	1174
						--	--	-	
58	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,666764	389	-	-	648
						--	--	-	
59	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,519156	965	-	-	501
						--	--	-	
60	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0349747	11 012	-	3 460	385
						--	--	121,01	
61	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0874368	1 532	-	-	134
						--	--	-	
62	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,131272	51	-	-	109
						--	--	-	
63	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3235162	154	-	-	50
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3 817 440**	**13538289**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,9695% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
64	303368С	247-105-0133	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS P20, мощность 60 Вт, IP66, высота столба 3 м	шт.	219	162 680	160 714	-	35626920
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	274100С	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	219	21 801 --	21 538 --	- -	4774419
66	192213С	243-110-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	м	4 232	671 --	661 --	- -	2839672
67	150658С	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	110	23 200 --	22 981 --	- -	2552000
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,1873% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
68	288197С	241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	4 700	394 --	388 --	- -	1851800
69	238243С	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	2 745	515 --	508 --	- -	1413675
70	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	311,7	4 165 --	- --	- -	1298230
71	100581С	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,75	20 649 --	16 628 --	- -	1130533
72	102729С	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	50,9696	18 988 --	17 509 --	- -	967811
73	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	157,19	5 540 --	5 472 --	- -	870833
74	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1 977,58	367 --	361 --	- -	725772
75	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,3552	19 244 --	17 761 --	- -	661131
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,8433% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
76	193945С	243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	420	1 381 --	1 361 --	- -	580020
77	288201С	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	396	1 391 --	1 372 --	- -	550836
78	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	150,304	2 584	-	-	388386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	193944С	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	320	1 014	1 000	-	324480
						--	--	-	
80	100064С	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	79,8336	3 973	-	-	317179
						--	--	-	
81	290076С	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	3 500	88	75	-	308000
						--	--	-	
82	282799С	247-301-0231	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	103 916	102 679	-	207832
						--	--	-	
83	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,025405	7 763 690	7 609 570	-	197237
						--	--	-	
84	283165С	243-903-2001	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	8	22 847	22 574	-	182776
						--	--	-	
85	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,040648	4 216 980	4 196 429	-	171412
						--	--	-	
86	264741С	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	219	782	772	-	171258
						--	--	-	
87	283168С	243-903-2004	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	4	36 438	36 003	-	145752
						--	--	-	
88	192214С	243-110-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	м	109	999	984	-	108891
						--	--	-	
89	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	10,974	4 837	4 777	-	53081
						--	--	-	
90	242794С	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,5095	5 671	5 433	-	48257
						--	--	-	
91	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,6875	2 117	2 089	-	28976
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	100082С	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	5,475	4 848 --	- --	- -	26543
93	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02498	954 056 --	940 554 --	- -	23832
94	100062С	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,28	4 062 --	- --	- -	21447
95	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,09875	2 284 --	2 254 --	- -	18498
96	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ·13/45 диаметром 4 мм	кг	14,3	1 234 --	1 217 --	- -	17646
97	238446С	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	137,25	111 --	110 --	- -	15235
98	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,65	7 532 --	7 440 --	- -	12428
99	264791С	247-204-0679	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	3 928 --	3 880 --	- -	11784
100	181168С	241-211-0801	Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	10	1 068 --	1 047 --	- -	10680
101	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,042625	207 866 --	199 196 --	- -	8860
102	264794С	247-204-0682	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	3 810 --	3 763 --	- -	7620
103	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,016709	423 648 --	416 964 --	- -	7079
104	315972С	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0288225	228 109 --	223 214 --	- -	6575
105	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446 --	1 429 --	- -	5784
106	242691С	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	334,89	16 --	16 --	- -	5358
107	242739С	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	609 --	596 --	- -	4969
108	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	3,7143	1 103 --	1 088 --	- -	4097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,0486	1 293 --	1 264 --	- -	3942
110	264793С	247-204-0681	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 928 --	3 880 --	- -	3928
111	242809С	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,96	160 --	157 --	- -	3514
112	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	91,168	36 --	36 --	- -	3282
113	147611С	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	7,008	421 --	411 --	- -	2950
114	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0095744	196 051 --	186 339 --	- -	1877
115	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,0324	706 --	701 --	- -	1435
116	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,535776	2 313 --	2 263 --	- -	1239
117	147733С	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,19	492 --	480 --	- -	1077
118	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	93 332 --	89 272 --	- -	896
119	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000549	884 809 --	869 792 --	- -	486
120	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,328321	1 438 --	1 410 --	- -	472
121	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8	252 --	246 --	- -	454
122	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092 --	1 077 --	- -	229
123	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,4472192	501 --	490 --	- -	224
124	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1 562 871 --	1 529 996 --	- -	188
125	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403 --	1 384 --	- -	84
126	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	$м^3$	0,0008525	91 115 --	88 839 --	- -	78
127	147732С	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	495 --	483 --	- -	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**58730179**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
128		515-301-1401 *СпрСЦ 04.2024*	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-6 /ШУНО/	шт.	4	3 469 944 --	3 444 411 --	- -	13879776
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**13879776**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
129		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	10 286,1	59 --	- --	59 606 879,9	606880
130		412-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	5 743,584	52 --	- --	52 298 666,37	298666
131		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	164,1024	252 --	- --	252 41 353,8	41354
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**946 900**	**946900**

Составил Улымбетов Ж. А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объектная смета № 2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6544,723	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,432	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2266,608	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-02-00-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	6 544,723	--	--	6 544,723	0,432	2 266,608	--
		Всего :	**6 544,723**	**--**	**--**	**6 544,723**	**0,432**	**2 266,608**	

Главный инженер проекта Аждаров А.А.

Начальник сметного отдела Улымбетов Ж.А.

Составил Улымбетов Ж.А.

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	6544,723	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2266,608	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,432	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой(В1)									
		Трубопроводы									
1	У6101-0102-0108 6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	м^3	137,7978158	524	524	72206	72206	--	--	72206
					--	120	--	16536		--	
2	У6101-0102-0208 6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	м^3	5,9980508	609	609	3653	3653	--	--	3653
					--	139	--	834		--	
3	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	м^3	10,8233448	11 145	--	120626	--	--	--	120626
					11 145	--	120626	--		--	
4	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	212,8340604	59	--	12557	--		--	12557
					--	--	--	--		--	
5	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	м^3	140,7612097	111	111	15624	15624	--	--	15624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	29	--	4082		--	
6	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	7,4084847	4 847	--	35909	--	--	--	35909
					4 847	--	35909	--		--	
7	У6121-0103-0107 6121-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб /футляр/, диаметр труб 250 мм	км	0,0226	5 656 772	1 702 279	127843	38471	8676	--	127843
					3 570 599	489 430	80696	11061		--	
8	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	22,6	11 153	--	252058	--	252058	--	252058
					--	--	--	--		--	
9	У6121-0201-0125 6121-0201-0125 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0226	9 037 348	475 844	204244	10754	155690	--	204244
					1 672 565	92 748	37800	2096		--	
10	У6121-0801-0301 6121-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 50 мм	м	22,6	6 808	24	153861	543	12497	--	153861
					6 231	6	140821	136		--	
11	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,341	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 250 мм	шт.	1	27 620	2 558	27620	2558	6904	--	27620
					18 158	61	18158	61		--	
12	У6121-0103-0101 6121-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,046	2 345 524	228 850	107894	10527	3139	--	107894
					2 048 440	67 690	94228	3114		--	
13	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	46	1 511	--	69506	--	69506	--	69506
					--	--	--	--		--	
14	У6121-0201-0137 6121-0201-0137 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,046	3 626 617	69 998	166824	3220	96859	--	166824
					1 450 985	359	66745	17		--	
15	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0098	4 464 925	1 515 423	43756	14851	1859	--	43756
					2 759 782	403 698	27046	3956		--	
16	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521	--	521	--	521	--	521
					--	--	--	--		--	
17	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	--	931	--	931	--	931
					--	--	--	--		--	
18	С1241-113-0223 241-113-0223 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х3,0 мм	шт.	1	10 935	--	10935	--	10935	--	10935
					--	--	--	--		--	
19	С1241-114-0201 241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 659	--	3659	--	3659	--	3659
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	У6121-0601-0101 6121-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	2	18 442 10 897	7 186 1 985	36884 21794	14372 3970	718	-- --	36884
21	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,046	321 579 318 280	-- --	14793 14641	-- --	152	-- --	14793
		Колодец водопроводный 1500 мм									
22	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	1,54	93 554 56 902	32 069 10 129	144073 87629	49387 15599	7057	-- --	144073
23	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	46 395 --	-- --	46395 --	-- --	46395	-- --	46395
24	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС15-9	шт.	2	25 622 --	-- --	51244 --	-- --	51244	-- --	51244
25	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 632 --	-- --	32632 --	-- --	32632	-- --	32632
26	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 227 --	-- --	6454 --	-- --	6454	-- --	6454
27	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 092 --	-- --	6092 --	-- --	6092	-- --	6092
28	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,01708	1 132 558 --	-- --	19344 --	-- --	19344	-- --	19344
29	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039 --	-- --	23039 --	-- --	23039	-- --	23039
30	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0464	361 329 332 149	18 190 3 702	16766 15412	844 172	510	-- --	16766
31	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0464	1 115 764 --	-- --	51771 --	-- --	51771	-- --	51771
32	У6111-0501-0201 6111-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	1,84092	395 176	6 1	727 324	11 2	392	-- --	727
33	У6111-0501-0514 6111-0501-0514 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76	$м^2$	1,84092	523 269	8 2	963 495	15 4	453	-- --	963
34	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	15	4 488	47	67320	705	43995	--	67320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 508	7	22620	105		--	
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
35	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	10,962	13 159	4 354	144249	47728	--	--	144249
					8 805	1 392	96520	15259		--	
36	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	18,92772	252	--	4770	--		--	4770
					--	--	--	--		--	
37	С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	662,4702	52	--	34448	--		--	34448
					--	--	--	--		--	
38	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	14,21	6 981	3 043	99200	43241	44833	--	99200
					783	648	11126	9208		--	
39	У7101-0403-0301 7101-0403-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	40,6	1 534	535	62280	21721	33007	--	62280
					186	135	7552	5481		--	
40	У7101-0403-0304 7101-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303 /до 18 см	$м^2$	40,6	242	92	9825	3735	6090	--	9825
					--	24	--	974		--	
41	У7101-0602-0303 7101-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	40,6	2 368	404	96141	16402	74705	--	96141
					124	65	5034	2639		--	
42	У7101-0602-0403 7101-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	40,6	953	--	38692	--	37027	--	38692
					41	--	1665	--		--	
43	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	40,6	2 421	417	98293	16930	76329	--	98293
					124	63	5034	2558		--	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
44	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,7	132 800	17 545	92960	12282	19554	--	92960
					87 320	5 338	61124	3737		--	
45	С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,2	116 565	--	139878	--	139878	--	139878
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-070404-0101 1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Плиты перекрытий. Укладка	$м^3$ сборных конструкций	0,16	19 276	5 298	3084	848	601	--	3084
					10 219	947	1635	152		--	
47	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,16	127 578	--	20412	--	20412	--	20412
					--	--	--	--		--	
48	У6121-0901-0102 6121-0901-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,25 $м^2$	м	2,5	28 083	3 826	70208	9565	40248	--	70208
					8 158	1 140	20395	2850		--	
		Водомерный узел 1,2									
49	У6114-0502-0102 6114-0502-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	2	14 322	320	28644	640	11210	--	28644
					8 397	69	16794	138		--	
50	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68 644	--	137288	--	137288	--	137288
					--	--	--	--		--	
51	У6116-0605-0104 6116-0605-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	2	7 101	632	14202	1264	248	--	14202
					6 345	172	12690	344		--	
52	С1242-404-0807 242-404-0807 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	59 386	--	118772	--	118772	--	118772
					--	--	--	--		--	
53	У6114-202-102 6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	10 098	320	40392	1280	692	--	40392
					9 605	69	38420	276		--	
54	С1242-207-1906 242-207-1906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	21 667	--	86668	--	86668	--	86668
					--	--	--	--		--	
55	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	9 994	216	19988	432	346	--	19988
					9 605	35	19210	70		--	
56	С1242-207-1901 242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 137	--	4274	--	4274	--	4274
					--	--	--	--		--	
57	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4 572	--	9144	--	5796	--	9144
					1 674	--	3348	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3322536	413809	1771460	--	3322536
							1085491	105431	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3322536				
	Материалы		Тенге				683848				
	Всего заработная плата		Тенге					1190922			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1081873				
	Местные материалы		Тенге				5740				
	Транспортные расходы		Тенге				51775				
	Сдача и испытание		Тенге				503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3322536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					1190922			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3322536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					1190922			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация (К1)									
		Трубопроводы									
58	У6101-0102-0108 6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	81,7037802	524	524	42813	42812	--	--	42813
					--	120	--	9804		--	
59	У6101-0102-0208 6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	17,6451056	609	609	10746	10746	--	--	10746
					--	139	--	2453		--	
60	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.	м^3	7,4778731	11 145	--	83341	--	--	--	83341
					11 145	--	83341	--		--	
61	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	626,116652	59	--	36941	--		--	36941
					--	--	--	--		--	
62	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	83,4608508	111	111	9264	9264	--	--	9264
					--	29	--	2420		--	
63	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	4,3926764	4 847	--	21291	--	--	--	21291
					4 847	--	21291	--		--	
64	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	1,82	10 884	519	19809	944	8340	--	19809
					5 783	126	10525	229		--	
65	У6122-204-102 6122-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	19	2 992	62	56848	1178	46588	--	56848
					478	19	9082	361		--	
66	У6122-204-101 6122-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм	м	7	2 023	47	14161	329	11788	--	14161
					292	14	2044	98		--	
67	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	26	27	2	702	52	--	--	702
					25	1	650	26		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	26	125	--	3250	--	3250	--	3250
					--	--	--	--		--	
69	У6121-0103-0109 6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб /футляр/, диаметр труб 350 мм	км	0,0127	7 936 585	2 537 745	100795	32229	5328	--	100795
					4 979 408	725 993	63238	9220		--	
70	С1241-102-0245 241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	12,7	22 812	--	289712	--	289712	--	289712
					--	--	--	--		--	
71	У6121-0201-0127 6121-0201-0127 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,01207	12 574 104	1 300 014	151769	15691	115976	--	151769
					1 665 416	324 109	20102	3912		--	
72	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,471	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 377 мм	шт.	1	38 150	3 535	38150	3535	9534	--	38150
					25 081	85	25081	85		--	
73	У6121-0103-0108 6121-0103-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб /футляр/, диаметр труб 300 мм	км	0,0065	6 614 586	2 147 609	42995	13960	2511	--	42995
					4 080 685	614 092	26524	3992		--	
74	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	6,5	15 564	--	101166	--	101166	--	101166
					--	--	--	--		--	
75	У6121-0201-0827 6121-0201-0827 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0065	5 815 610	2 002 674	37801	13018	21442	--	37801
					513 976	606 714	3341	3944		--	
76	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,406	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм	шт.	1	32 885	3 047	32885	3047	8219	--	32885
					21 619	73	21619	73		--	
		Перепад									
77	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм /перепад/	км	0,0015	3 906 812	744 141	5860	1116	372	--	5860
					2 914 775	219 511	4372	329		--	
78	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,5	6 429	--	9644	--	9644	--	9644
					--	--	--	--		--	
79	У6121-401-105 6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,02784	4 464 925	1 515 423	124304	42189	5283	--	124304
					2 759 782	403 698	76832	11239		--	
80	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5 897	--	11794	--	11794	--	11794
					--	--	--	--		--	
81	С1241-113-0124 241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9 914	--	19828	--	19828	--	19828
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1241-117-0106 241-117-0106 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	5 547	--	11094	--	11094	--	11094
					--	--	--	--		--	
83	У6121-0403-0105 6121-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	2	9 226	278	18452	556	2010	--	18452
					7 943	36	15886	72		--	
84	С1241-116-0112 241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5 382	--	10764	--	10764	--	10764
					--	--	--	--		--	
		Колодцы									
85	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	5,55	105 248	24 857	584126	137956	82590	--	584126
					65 510	7 864	363580	43645		--	
86	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	46 395	--	92790	--	92790	--	92790
					--	--	--	--		--	
87	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	17 515	--	35030	--	35030	--	35030
					--	--	--	--		--	
88	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС15-9	шт.	4	25 622	--	102488	--	102488	--	102488
					--	--	--	--		--	
89	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	32 632	--	65264	--	65264	--	65264
					--	--	--	--		--	
90	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 092	--	12184	--	12184	--	12184
					--	--	--	--		--	
91	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 227	--	12908	--	12908	--	12908
					--	--	--	--		--	
92	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,0258	1 132 558	--	29220	--	29220	--	29220
					--	--	--	--		--	
93	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 066	--	126132	--	126132	--	126132
					--	--	--	--		--	
94	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,1272	361 329	18 190	45961	2314	1398	--	45961
					332 149	3 702	42249	471		--	
95	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1272	1 115 764	--	141925	--	141925	--	141925
					--	--	--	--		--	
96	У6111-0501-0201 6111-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	4,437	395	6	1753	26	946	--	1753
					176	1	781	4		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	У6111-0501-0514 6111-0501-0514 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76	$м^2$	4,437	523 269	8 2	2321 1194	36 9	1091	-- --	2321
98	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	30	4 488 1 508	47 7	134640 45240	1410 210	87990	-- --	134640
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
99	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	3,78	13 159 8 805	4 354 1 392	49741 33283	16458 5262	--	-- --	49741
100	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,5268	252 --	-- --	1645 --	-- --		-- --	1645
101	С3412-102-0118 412-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	228,438	52 --	-- --	11879 --	-- --		-- --	11879
102	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	4,9	6 981 783	3 043 648	34207 3837	14911 3175	15459	-- --	34207
103	У7101-0403-0301 7101-0403-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	14	1 534 186	535 135	21476 2604	7490 1890	11382	-- --	21476
104	У7101-0403-0304 7101-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303 /до 18 см	$м^2$	14	242 --	92 24	3388 --	1288 336	2100	-- --	3388
105	У7101-0602-0303 7101-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	14	2 368 124	404 65	33152 1736	5656 910	25760	-- --	33152
106	У7101-0602-0403 7101-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	14	953 41	-- --	13342 574	-- --	12768	-- --	13342
107	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	14	2 421 124	417 63	33894 1736	5838 882	26320	-- --	33894
		Узел пересечения с телефонной канализацией									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**0,7**	**132 800**	**17 545**	**92960**	**12282**	**19554**	**--**	**92960**
					87 320	**5 338**	**61124**	**3737**		**--**	
109	**С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**1,2**	**116 565**	**--**	**139878**	**--**	**139878**	**--**	**139878**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
110	**Е11-070404-0101 1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м^3 сборных конструкций**	**0,16**	**19 276**	**5 298**	**3084**	**848**	**601**	**--**	**3084**
					10 219	**947**	**1635**	**152**		**--**	
111	**С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,16**	**127 578**	**--**	**20412**	**--**	**20412**	**--**	**20412**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
112	**У6121-0901-0102 6121-0901-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,25 м^2**	**м**	**2,5**	**28 083**	**3 826**	**70208**	**9565**	**40248**	**--**	**70208**
					8 158	**1 140**	**20395**	**2850**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3222187**	**406744**	**1801081**	**--**	**3222187**
							963896	**111790**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3222187**				
	Материалы		Тенге				**508515**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1075686**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1235483**				
	Местные материалы		Тенге				**57083**				
	Транспортные расходы		Тенге				**50464**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3222187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1075686**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3222187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1075686**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6544723**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2049387**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**820553**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**217221**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3572542**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**102240**				

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - 2-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-02-00-01

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание:

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	77,101425	5 463 --	- --	2 660 205 089,79	421205
2	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,2730262	6 519 --	- --	3 174 131 000,59	269059
3	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,0049553	4 856 --	- --	2 339 98 249,59	203976
4	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,5770778	5 755 --	- --	2 802 68 864,97	141441
5	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,68932	5 944 --	- --	2 894 68 556,89	140809
6	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,855009	4 660 --	- --	2 300 64 066,52	129804
7	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,71764	5 629 --	- --	2 802 60 852,83	122249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,8539748	7 106 --	- --	3 460 58 314,75	119764
9	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,946314	5 171 --	- --	2 518 42 670,82	87629
10	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1632	5 366 --	- --	2 613 37 008,44	76000
11	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8485	5 725 --	- --	2 850 33 768,23	67833
12	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,2065982	6 263 --	- --	3 118 28 706,17	57661
13	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,2463617	4 015 --	- --	1 934 27 552,46	57199
14	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,139298	4 976 --	- --	2 423 26 990,52	55429
15	20251Т	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2292	6 749 --	- --	3 286 10 611,15	21794
16	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,416868	4 381 --	- --	2 145 7 329,18	14969
17	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,44608	5 531 --	- --	2 708 6 623,98	13529
18	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,242	5 660 --	- --	2 756 6 178,95	12690
19	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,305576	4 565 --	- --	2 223 5 125,3	10525
20	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2386	4 540 --	- --	2 223 4 976,41	10163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,542	6 174 --	- --	3 006 1 629,25	3346
22	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5513859	6 059 --	- --	2 950 1 626,59	3341
23	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,612064	5 343 --	- --	2 660 1 628,09	3270
24	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3822	6 254 --	- --	3 062 1 170,3	2390
25	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3195461	5 293 --	- --	2 660 849,99	1691
26	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1638537	6 762 --	- --	3 398 556,77	1108
27	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1534	4 405 --	- --	2 145 329,04	676
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 000 328**	**2049387**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**371,2255**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
28	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,201732	3 549,22 --	- --	- -	(217218)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2049387**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9299% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
29	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,1827587	13 343 --	- --	4 134 42 095,52	135869
30	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,0426647	13 041 --	- --	3 460 34 747,62	130966
31	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	7,147855	18 094	-	4 134	129333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	29 549,23	
32	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,0851519	8 649	-	2 894	69928
						--	--	23 398,43	
33	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	6,7389368	8 584	-	2 894	57847
						--	--	19 502,48	
34	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,1908849	15 419	-	4 134	49200
						--	--	13 191,12	
35	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,6804111	20 317	-	4 134	34141
						--	--	6 946,82	
36	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	2,2445794	11 118	-	2 894	24955
						--	--	6 495,81	
37	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,0761272	11 346	-	3 460	23556
						--	--	7 183,4	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5472% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
38	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,2247064	16 347	-	4 134	20020
						--	--	5 062,94	
39	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,396278	11 941	-	2 894	16673
						--	--	4 040,83	
40	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,7730705	21 560	-	4 134	16667
						--	--	3 195,87	
41	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,2450491	6 882	-	2 894	15450
						--	--	6 497,17	
42	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,2848154	48 334	-	4 134	13766
						--	--	1 177,43	
43	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,6366981	21 160	-	4 134	13473
						--	--	2 632,11	
44	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,3865352	23 460	-	3 460	9068
						--	--	1 337,41	
45	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,6428691	12 991	-	3 460	8352
						--	--	2 224,33	
46	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	4,2919616	1 807	-	-	7756
						--	--	-	
47	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5008005	12 648	-	2 894	6334
						--	--	1 449,32	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5228% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1090С	324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,3021724	20 208 --	- --	6 920 2 091,03	6106
49	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,6911246	1 349 --	- --	- -	4979
50	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3120253	1 088 --	- --	- -	4691
51	1108С	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,1458619	19 981 --	- --	6 920 1 009,36	2914
52	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,2042764	270 --	- --	- -	2755
53	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,159361	16 132 --	- --	4 134 658,8	2571
54	270С	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1388059	17 012 --	- --	4 134 573,82	2361
55	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1288451	18 109 --	- --	4 134 532,65	2333
56	1087С	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0947427	21 272 --	- --	6 920 655,62	2015
57	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1627517	8 726 --	- --	2 894 471	1420
58	844С	314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	0,046103	26 039 --	- --	4 134 190,59	1200
59	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,4778735	86 --	- --	- -	1159
60	1961С	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0253347	23 830 --	- --	- -	604
61	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0386535	14 395 --	- --	3 460 133,74	556
62	1905С	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0320734	12 866 --	- --	3 460 110,97	413
63	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9585781	251 --	- --	- -	241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	12,3719495	18 --	- --	- -	223
65	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9864014	51 --	- --	- -	152
66	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2404264	325 --	- --	- -	78
67	2643С	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0320734	2 208 --	- --	- -	71
68	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,21716	55 --	- --	- -	67
69	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0054251	11 012 --	- --	3 460 18,77	60
70	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,457056	110 --	- --	- -	50
71	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1817031	200 --	- --	- -	36
72	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2268588	96 --	- --	- -	22
73	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0135626	1 532 --	- --	- -	21
74	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0501818	154 --	- --	- -	8
75	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022525	37 --	- --	- -	0,08
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**217 221**	**820553**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5022% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
76	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	295,1908	1 065 --	1 026 --	- -	314378
77	276181С	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	12,7	22 812 --	22 609 --	- -	289712
78	131594С	215-204-1002	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,4	116 565 --	113 988 --	- -	279756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	150654С	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	22,6	11 153 --	10 884 --	- -	252058
80	130005С	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1736	1 115 764 --	1 108 575 --	- -	193697
81	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	25 622 --	23 658 --	- -	153732
82	102729С	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,90608	18 988 --	17 509 --	- -	150121
83	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	46 395 --	44 268 --	- -	139185
84	273312С	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68 644 --	67 810 --	- -	137288
85	187627С	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 066 --	62 054 --	- -	126132
86	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	108	1 112 --	1 071 --	- -	120096
87	257231С	242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	59 386 --	58 678 --	- -	118772
88	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,32896	19 244 --	17 761 --	- -	102551
89	150660С	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	6,5	15 564 --	15 199 --	- -	101166
90	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	32 632 --	31 117 --	- -	97896
91	254319С	242-207-1906	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	21 667 --	21 406 --	- -	86668
92	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,307	19 285 --	15 286 --	- -	83060
93	150566С	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	46	1 511 --	1 496 --	- -	69506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	23,3142	2 584 --	- --	- -	60244
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7202% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
95	100064С	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,38328	3 973 --	- --	- -	49199
96		222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,04288	1 132 558 --	1 125 294 --	- -	48564
97	373145М	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	19,38	2 355 --	2 321 --	- -	45640
98	274272С	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,32	127 578 --	121 905 --	- -	40825
99	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	17 515 --	16 212 --	- -	35030
100	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,26878	120 932 --	118 304 --	- -	32504
101	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,4665	2 284 --	2 254 --	- -	30757
102	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	5,9278	4 702 --	4 643 --	- -	27873
103	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,220596	123 390 --	120 536 --	- -	27219
104	315943С	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	10,5	2 242 --	2 230 --	- -	23541
105	187620С	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039 --	22 619 --	- -	23039
106	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	51,415	435 --	429 --	- -	22366
107	158392С	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9 914 --	9 859 --	- -	19828
108	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3 227	3 106	-	19362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
109	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6 092	5 804	-	18276
						--	--	-	
110	147176С	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	16,25	1 019	998	-	16559
						--	--	-	
111	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010545	1 262 764	1 255 143	-	13316
						--	--	-	
112	158131С	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5 897	5 857	-	11794
						--	--	-	
113	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,80675	4 165	-	-	11690
						--	--	-	
114	373140М	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	7,14	1 603	1 580	-	11445
						--	--	-	
115	159477С	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	5 547	5 509	-	11094
						--	--	-	
116		241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х3,0 мм	шт.	1	10 935	10 875	-	10935
						--	--	-	
117	158860С	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5 382	5 348	-	10764
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7776% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
118	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0108	962 086	948 661	-	10391
						--	--	-	
119	150638С	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,5	6 429	6 362	-	9644
						--	--	-	
120	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,475364	18 523	14 843	-	8805
						--	--	-	
121	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	2 134	-	8596
						--	--	-	
122	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03765	207 866	199 196	-	7826
						--	--	-	
123	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0121588	625 144	616 071	-	7601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
124	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,3876	2 108	2 080	-	7141
						--	--	-	
125	262755М	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-10(	комплект	2	2 870	2 810	-	5740
						--	--	-	
126	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0079776	642 686	631 473	-	5127
						--	--	-	
127	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0119364	423 648	416 964	-	5057
						--	--	-	
128	273406С	242-207-1901	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 137	2 112	-	4274
						--	--	-	
129	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,1076	819	800	-	4183
						--	--	-	
130	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,20482	17 997	14 017	-	3686
						--	--	-	
131	158640С	241-114-0201	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 659	3 582	-	3659
						--	--	-	
132	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,1832	861	849	-	3602
						--	--	-	
133	100062С	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,819	4 062	-	-	3327
						--	--	-	
134	290082С	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	26	125	119	-	3250
						--	--	-	
135	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4	2 146	2 135	-	3004
						--	--	-	
136	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	$м^3$	0,023902	119 878	117 262	-	2865
						--	--	-	
137	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,695	1 030	1 024	-	2776
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00256	831 695 --	819 643 --	- -	2129
139	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,756	2 667 --	2 589 --	- -	2016
140	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071022	274 757 --	267 140 --	- -	1951
141	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 234 --	1 217 --	- -	1728
142	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0666	25 928 --	20 802 --	- -	1727
143	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0126	120 932 --	118 304 --	- -	1524
144	131541С	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,0125	119 577 --	116 964 --	- -	1495
145	249507С	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,6654595	2 217 --	2 188 --	- -	1475
146	100072С	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,34804	4 096 --	- --	- -	1426
147	295735С	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,39	2 782 --	2 726 --	- -	1085
148	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008915	1 105 992 --	1 089 286 --	- -	986
149	158367С	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931 --	912 --	- -	931
150	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1848	4 351 --	4 226 --	- -	804
151	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0008362	873 929 --	861 607 --	- -	731
152	158059С	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521 --	518 --	- -	521
153	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02272	18 609 --	14 620 --	- -	423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004244	991 185 --	975 840 --	- -	421
155	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,01702	22 383 --	21 863 --	- -	381
156	320539С	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-I (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,000768	495 890 --	491 709 --	- -	381
157	295777С	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0002015	1 549 022 --	1 518 647 --	- -	312
158	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	0,000256	1 195 418 --	1 187 873 --	- -	306
159	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0014851	196 051 --	186 339 --	- -	291
160	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,036	5 629 --	5 559 --	- -	203
161	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1638	1 103 --	1 088 --	- -	181
162	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7268	244 --	244 --	- -	177
163	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0250635	7 006 --	6 920 --	- -	176
164	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020874	64 960 --	62 500 --	- -	136
165	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003885	28 878 --	26 049 --	- -	112
166	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,0911454	36 --	36 --	- -	111
167	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,15024	407 --	368 --	- -	61
168	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	$м^3$	0,000609	91 115 --	88 839 --	- -	55
169	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403 --	1 384 --	- -	39
170	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,100704	346 --	337 --	- -	35
171	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	777	-	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
172	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000271	711 631	696 429	-	19
						--	--	-	
173	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	738	-	15
						--	--	-	
174	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	419	-	9
						--	--	-	
175	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,000576	4 008	3 958	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3572542**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
176		412-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	890,9082	52	-	52	46327
						--	--	46 327,23	
177		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	626,116652	59	-	59	36941
						--	--	36 940,88	
178		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	212,8340604	59	-	59	12557
						--	--	12 557,21	
179		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	25,45452	252	-	252	6415
						--	--	6 414,54	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**102 240**	**102240**

Составил Улымбетов Ж. А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объектная смета № 2-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Система полива зеленых насаждений

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	84148,226	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,649	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	36057,467	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-03-00-01	Система полива зеленых насаждений	76 695,424	7 452,802	--	84 148,226	6,649	36 057,467	--
		Всего :	**76 695,424**	**7 452,802**	**--**	**84 148,226**	**6,649**	**36 057,467**	

Главный инженер проекта Аждаров А.А.

Начальник сметного отдела Улымбетов Ж.А.

Составил Улымбетов Ж.А.

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Система полива зеленых насаждений

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Система полива зеленых насаждений

(наименование работ и затрат)

Основание: 36/2022-ПВ

Сметная стоимость	84148,226	тыс.тенге
Сметная заработная плата	36057,467	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,649	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	**У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**526,385632**	**564**	**564**	**296881**	**296882**	**--**	**--**	**296881**
					--	**129**	**--**	**67904**		**--**	
2	**У6101-0101-0205 6101-0101-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**	**107,282**	**667**	**667**	**71557**	**71557**	**--**	**--**	**71557**
					--	**152**	**--**	**16307**		**--**	
3	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. 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**	**19,597968**	**11 145**	**--**	**218419**	**--**	**--**	**--**	**218419**
					11 145	**--**	**218419**	**--**		**--**	
4	**С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**3 649,8**	**59**	**--**	**215338**	**--**		**--**	**215338**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	54,26656	4 414	--	239533	--	--	--	239533
					4 414	--	239533	--		--	
6	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	488,39904	95	95	46398	46398	--	--	46398
					--	25	--	12210		--	
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	488,39904	759	286	370695	139683	--	--	370695
					473	94	231013	45910		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1458821	554520	--	--	1458821
							688965	142331	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1458821				
	Всего заработная плата		Тенге					831296			
	Транспортные расходы		Тенге				215338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1458821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					831296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1458821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					831296			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
		Фундамент Фм-1									
8	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	30 543	3 161	48869	5057	32887	--	48869
					6 828	652	10925	1043		--	
9	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	6	38 619	4 914	231714	29484	137310	--	231714
					10 820	1 050	64920	6300		--	
10	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5133	343 718	--	176430	--	176430	--	176430
					--	--	--	--		--	
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0099	349 715	--	3462	--	3462	--	3462
					--	--	--	--		--	
		Фундамент Фм-2 - 2 шт.									
12	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,2	30 543	3 161	97738	10115	65773	--	97738
					6 828	652	21850	2086		--	
13	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	17,2	38 619	4 914	664247	84521	393622	--	664247
					10 820	1 050	186104	18060		--	
14	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3598	343 718	--	467388	--	467388	--	467388
					--	--	--	--		--	
15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0286	349 715	--	10002	--	10002	--	10002
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1699850	129177	1286874	--	1699850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							283799	27489	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1699850				
	Материалы		Тенге				629591				
	Всего заработная плата		Тенге					311288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				657282				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1699850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					311288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1699850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					311288			
		РАЗДЕЛ 3.Узлы									
		Узел 1 от ул.Сатпаева до пр.Абая									
16	**Ц13-370101-0301 1337-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м^3. Монтаж**	**шт.**	**1**	**83 387**	**40 349**	**83387**	**40349**	**--**	**--**	**83387**
					43 038	**8 536**	**43038**	**8536**		**--**	
17	**Ц13-370101-302 1337-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м^3. Крепление к бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**22 655**	**523**	**22655**	**523**	**--**	**--**	**22655**
					22 132	**--**	**22132**	**--**		**--**	
18	**С1244-204-0117 244-204-0117 РСНБ РК 2022**	**Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=30 м^3**	**шт.**	**1**	**2 017 185**	**--**	**2017185**	**--**	**2017185**	**--**	**2017185**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
19	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**102 606**	**1 315**	**102606**	**1315**	**10649**	**--**	**102606**
					90 642	**362**	**90642**	**362**		**--**	
20	**Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965**	**Насос 4XR10/24-4 (с пультом управления 5.5 HP)(насос, пульт, двигатель).**	**насос**	**1**	**184 843,68**	**--**	**184844**	**--**		**--**	**184844**
		Отпускная цена - 183522,32			**--**	**--**	**--**	**--**	**184844**	**--**	
21	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /вентиляционный стояк**	**м**	**1**	**4 149**	**10**	**4149**	**10**	**4**	**--**	**4149**
					4 135	**3**	**4135**	**3**		**--**	
22	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**1**	**1 496**	**--**	**1496**	**--**	**1496**	**--**	**1496**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
23	**У6106-304-101 6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,02674**	**307 975**	**79 812**	**8235**	**2134**	**698**	**--**	**8235**
					202 046	**22 632**	**5403**	**605**		**--**	
24	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0267**	**1 146 761**	**--**	**30619**	**--**	**30619**	**--**	**30619**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
25	**У6125-1001-0101 6125-1001-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**6 923**	**--**	**6923**	**--**	**59**	**--**	**6923**
					6 864	**--**	**6864**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1245-601-1005 245-601-1005 СпрСЦ 04.2024	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	1	23 412	--	23412	--	23412	--	23412
					--	--	--	--		--	
27	У6121-402-101 6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	4	6 578	107	26312	428	2852	--	26312
					5 758	36	23032	144		--	
28	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	--	37880	--	37880	--	37880
					--	--	--	--		--	
29	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	30 096	--	60192	--	60192	--	60192
					--	--	--	--		--	
30	У6116-701-103 6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	1	5 514	--	5514	--	3201	--	5514
					2 313	--	2313	--		--	
		Узел 2 от пр.Абая до ул.Шевченко									
31	Ц13-370101-0301 1337-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м^3. Монтаж	шт.	1	83 387	40 349	83387	40349	--	--	83387
					43 038	8 536	43038	8536		--	
32	Ц13-370101-302 1337-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м^3. Крепление к бетонному основанию	шт.	1	22 655	523	22655	523	--	--	22655
					22 132	--	22132	--		--	
33	С1244-204-0117 244-204-0117 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=30 м^3	шт.	1	2 017 185	--	2017185	--	2017185	--	2017185
					--	--	--	--		--	
34	Е11-180501-101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	99 108	1 315	99108	1315	7151	--	99108
					90 642	362	90642	362		--	
35	Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Насос 4XR10/24-4 (с пультом управления 5.5 HP)(насос, пульт, двигатель). *Отпускная цена - 183522,32*	насос	1	184 843,68	--	184844	--		--	184844
					--	--	--	--	184844	--	
36	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /вентиляционный стояк	м	1	4 149	10	4149	10	4	--	4149
					4 135	3	4135	3		--	
37	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	1	1 496	--	1496	--	1496	--	1496
					--	--	--	--		--	
38	У6106-304-101 6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,02674	307 975	79 812	8235	2134	698	--	8235
					202 046	22 632	5403	605		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0267	1 146 761	--	30619	--	30619	--	30619
					--	--	--	--		--	
40	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	6 923	--	6923	--	59	--	6923
					6 864	--	6864	--		--	
41	С1245-601-1005 245-601-1005 СпрСЦ 04.2024	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	1	23 412	--	23412	--	23412	--	23412
					--	--	--	--		--	
42	У6121-402-101 6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	4	6 578	107	26312	428	2852	--	26312
					5 758	36	23032	144		--	
43	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	--	37880	--	37880	--	37880
					--	--	--	--		--	
44	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	30 096	--	60192	--	60192	--	60192
					--	--	--	--		--	
45	У6116-701-103 6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	1	5 514	--	5514	--	3201	--	5514
					2 313	--	2313	--		--	
		Узел 3 от ул.Шевченко до ул.Кабанбай батыра									
46	Ц13-370101-0301 1337-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м ^{3}. Монтаж	шт.	1	83 387	40 349	83387	40349	--	--	83387
					43 038	8 536	43038	8536		--	
47	Ц13-370101-302 1337-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м ^{3}. Крепление к бетонному основанию	шт.	1	22 655	523	22655	523	--	--	22655
					22 132	--	22132	--		--	
48	С1244-204-0115 244-204-0115 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=20 м ^{3}	шт.	1	1 537 737	--	1537737	--	1537737	--	1537737
					--	--	--	--		--	
49	Е11-180501-101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	99 108	1 315	99108	1315	7151	--	99108
					90 642	362	90642	362		--	
50	Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Насос 4XR10/24-4 (с пультом управления 5.5 HP)(насос, пульт, двигатель). *Отпускная цена - 183522,32*	насос	1	184 843,68	--	184844	--		--	184844
					--	--	--	--	184844	--	
51	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /вентиляционный стояк	м	1	4 149	10	4149	10	4	--	4149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4 135	3	4135	3		--	
52	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	1	1 496	--	1496	--	1496	--	1496
					--	--	--	--		--	
53	У6106-304-101 6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,02674	307 975	79 812	8235	2134	698	--	8235
					202 046	22 632	5403	605		--	
54	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0267	1 146 761	--	30619	--	30619	--	30619
					--	--	--	--		--	
55	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	6 923	--	6923	--	59	--	6923
					6 864	--	6864	--		--	
56	С1245-601-1005 245-601-1005 СпрСЦ 04.2024	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	1	23 412	--	23412	--	23412	--	23412
					--	--	--	--		--	
57	У6121-402-101 6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	4	6 578	107	26312	428	2852	--	26312
					5 758	36	23032	144		--	
58	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	--	37880	--	37880	--	37880
					--	--	--	--		--	
59	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	30 096	--	60192	--	60192	--	60192
					--	--	--	--		--	
60	У6116-701-103 6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	1	5 514	--	5514	--	3201	--	5514
					2 313	--	2313	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7359782	134277	6078297	--	7359782
							592677	28950	554531	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				550566				
	Заготов.складские расходы		Тенге				3963				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				554529				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				318126				
	Всего заработная плата		Тенге					221118			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				318126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					221118			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6186303				
	Материалы		Тенге				10923				
	Всего заработная плата		Тенге					127497			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6032904				
	Местные материалы		Тенге				9519				
	Сдача и испытание		Тенге				201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6186303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					127497			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				300822				
	Материалы		Тенге				24951				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					273012			
	Сдача и испытание		Тенге				8034				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				300822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					273012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7359780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					621627			
		РАЗДЕЛ 4.Поливочный водопровод									
		Проколы под автомобильной дороги методом ГНБ - 69 м.									
61	У6121-0802-0401 6121-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	3	38 375	30 263	115125	90789	--	--	115125
					8 112	3 196	24336	9588		--	
62	У6121-0802-0601 6121-0802-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-3 групп	м	69	42 412	19 976	2926428	1378344	1021959	--	2926428
					7 625	3 752	526125	258888		--	
63	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	69	12 177	--	840213	--	840213	--	840213
					--	--	--	--		--	
64	У6121-0201-0142 6121-0201-0142 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,069	10 551 041	574 159	728022	39617	551298	--	728022
					1 987 063	112 126	137107	7737		--	
65	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,274	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 219 мм	шт.	3	22 193	2 056	66579	6168	16641	--	66579
					14 590	49	43770	147		--	
		Подраздел 1.Оборудование и кабели									
66	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	3 371	--	10113	--	114	--	10113
					3 333	--	9999	--		--	
67	Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	КОНТРОЛЛЕР НАРУЖНЫЙ X-CORE-401-E Hunter (фиксированный).	шт	1	57 650,41	--	57650	--		--	57650
		Отпускная цена - 57238,29			--	--	--	--	57650	--	
68	Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	КОНТРОЛЛЕР НАРУЖНЫЙ X-CORE-601-E Hunter (фиксированный).	шт	2	66 521,16	--	133042	--		--	133042
		Отпускная цена - 66045,63			--	--	--	--	133042	--	
69	У6125-1101-0701 6125-1101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	3	5 581	105	16743	315	--	--	16743
					5 476	35	16428	105		--	
70	прайс-лист . НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Станция декодера EZDM.	шт	3	167 166,38	--	501499	--		--	501499
		Отпускная цена - 165971,38			--	--	--	--	501499	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	У6125-0706-0603 6125-0706-0603 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж разъемов	шт.	48	1 283	--	61584	--	--	--	61584
					1 283	--	61584	--		--	
72	Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	ДЕКОДЕР EZ1 Hunter (одностанционный).	шт	48	91 794,41	--	4406132	--		--	4406132
		Отпускная цена - 91138,22			--	--	--	--	4406132	--	
73	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	48	6 923	--	332304	--	2832	--	332304
					6 864	--	329472	--		--	
74	прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Электромагнитный клапан PGV-201-B.	шт	48	37 498,97	--	1799951	--		--	1799951
		Отпускная цена - 37230,91			--	--	--	--	1799951	--	
75	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Датчик дождя. Установка	шт.	3	3 371	--	10113	--	114	--	10113
					3 333	--	9999	--		--	
76	Прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	ДАТЧИК ДОЖДЯ MINI-CLIK Hunter.	шт	3	19 049,75	--	57149	--	57149	--	57149
					--	--	--	--		--	
77	Ц13-80206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	3 000	1 045	30	3135000	90000	96000	--	3135000
					983	10	2949000	30000		--	
78	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	3 000	78	--	234000	--	234000	--	234000
					--	--	--	--		--	
79	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3 000	546	11	1638000	33000	132000	--	1638000
					491	3	1473000	9000		--	
80	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	3 000	491	--	1473000	--	1473000	--	1473000
					--	--	--	--		--	
81	У6125-0602-0501 6125-0602-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.	Монтаж коробки ответвительной/колодец большой	шт.	51	3 284	--	167484	--	765	--	167484
					3 269	--	166719	--		--	
82	Прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Standard короб под электромагнитный клапан.	шт	51	9 249,61	--	471730	--	471730	--	471730
					--	--	--	--		--	
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	У6113-0118-0901 6113-0118-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м	6 260	3 613	12	22617380	75120	--	--	22617380
					3 601	--	22542260	--		--	
84	С1241-201-0602 241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х1,8 мм	м	1 000	117	--	117000	--	117000	--	117000
					--	--	--	--		--	
85	С1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	5 786	380	--	2198680	--	2198680	--	2198680
					--	--	--	--		--	
86	У6121-105-301 6121-0105-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм	км	2,48	851 842	7 226	2112568	17921	6147	--	2112568
					842 137	2 189	2088500	5429		--	
87	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	2 728	1 227	--	3347256	--	3347256	--	3347256
					--	--	--	--		--	
88	У6121-0103-0102 6121-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм /гильзы	км	0,39	2 430 275	283 641	947807	110620	35138	--	947807
					2 056 536	85 627	802049	33395		--	
89	У6121-0103-0104 6121-0103-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 125 мм /гильзы	км	0,409	3 247 066	435 003	1328050	177916	63959	--	1328050
					2 655 685	132 521	1086175	54201		--	
90	С1241-102-0148 241-102-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	429	1 475	--	632775	--	632775	--	632775
					--	--	--	--		--	
91	С1241-102-0201 241-102-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	450	4 039	--	1817550	--	1817550	--	1817550
					--	--	--	--		--	
92	У6121-103-106 6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм /футляры	км	0,289	5 040 853	1 608 813	1456807	464947	112051	--	1456807
					3 044 321	455 949	879809	131769		--	
93	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	289	12 177	--	3519153	--	3519153	--	3519153
					--	--	--	--		--	
94	У6121-0201-0142 6121-0201-0142 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,289	10 551 041	574 159	3049251	165932	2309058	--	3049251
					1 987 063	112 126	574261	32404		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32989255				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1135771			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					296303			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						16626472		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						6898273		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								57649770

Подраздел 2.Детали трубопроводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	С1241-213-0103 241-213-0103 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	40	476 --	-- --	19040 --	-- --	19040	-- --	19040
96	С1241-213-0106 241-213-0106 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	5	1 266 --	-- --	6330 --	-- --	6330	-- --	6330
97	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	150	900 --	-- --	135000 --	-- --	135000	-- --	135000
98	С1241-208-0308 241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	70	1 771 --	-- --	123970 --	-- --	123970	-- --	123970
99	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	129	1 560 --	-- --	201240 --	-- --	201240	-- --	201240
100	С1241-209-0108 241-209-0108 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	3 031 --	-- --	15155 --	-- --	15155	-- --	15155
101	С1241-211-0106 241-211-0106 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	60	831 --	-- --	49860 --	-- --	49860	-- --	49860
102	С1241-211-0109 241-211-0109 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	30	5 129 --	-- --	153870 --	-- --	153870	-- --	153870
103	С1241-215-0110 241-215-0110 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50x3/4"	шт.	747	1 009 --	-- --	753723 --	-- --	753723	-- --	753723
104	С1241-215-0129 241-215-0129 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 90x2"	шт.	49	2 245 --	-- --	110005 --	-- --	110005	-- --	110005
105	С1241-208-0101 241-208-0101 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	747	1 201 --	-- --	897147 --	-- --	897147	-- --	897147
106	С1241-208-0301 241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	747	1 501 --	-- --	1121247 --	-- --	1121247	-- --	1121247
107	С1241-211-0605 241-211-0605 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	147	1 428 --	-- --	209916 --	-- --	209916	-- --	209916
108	С1242-207-0606 242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран компрессионный шаровый КОМ 50 STP	шт	49	22 386 --	-- --	1096914 --	-- --	1096914	-- --	1096914
109	С1242-206-1102 242-206-1102 РСНБ РК 2022	Кран компрессионный шаровый КОМ 90 STP	шт	8	150 480 --	-- --	1203840 --	-- --	1203840	-- --	1203840
		Капельное орошение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Капельный шланг черного цвета.	метр	500	226,7	--	113352	--	113352	--	113352
					--	--	--	--		--	
111	С1241-115-0101 241-115-0101 РСНБ РК 2022	Муфта НР х3,/4	шт.	30	149	--	4470	--	4470	--	4470
					--	--	--	--		--	
112	С1241-209-0101 241-209-0101 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 16 мм	шт.	30	1 279	--	38370	--	38370	--	38370
					--	--	--	--		--	
113	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Фитинг капельный ремонтный.	шт	30	97,66	--	2930	--	2930	--	2930
					--	--	--	--		--	
114	С1241-213-0301 241-213-0301 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 16 мм	шт.	30	1 394	--	41820	--	41820	--	41820
					--	--	--	--		--	
		Дождеватели									
115	Прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	ВЕЕРНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ с ФОРСУНКОЙ PSU-04-17A Hunter.	шт.	947	1 225,96	--	1160984	--	1160984	--	1160984
					--	--	--	--		--	
116	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	MP Rotator 2000-90 Hunter.	шт	295	4 051,06	--	1195062	--	1195062	--	1195062
					--	--	--	--		--	
117	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	MP Rotator 1000-90 Hunter.	шт	399	4 051,06	--	1616373	--	1616373	--	1616373
					--	--	--	--		--	
118	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	MP Rotator 800SR-90 Hunter.	шт	55	4 051,06	--	222808	--	222808	--	222808
					--	--	--	--		--	
119	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	MP Rotator SS-530 Hunter.	шт	200	4 051,06	--	810212	--	810212	--	810212
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						11303638		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								11303638
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				73629776	2650689	30360220	--	73629776
							33720593	572663	6898274	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**6848961**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**49312**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6898273**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4793226**				
	Материалы		Тенге				**228228**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4480998**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4793226**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**778**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4480998**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56816555**				
	Материалы		Тенге				**4119849**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29812258**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20890423**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56816555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5474**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29812258**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5121721**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5121721**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5121721**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**73629775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6252**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34293256**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**84148226**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**35286034**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3468663**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**771433**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**37725391**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**215338**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7452802**		

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - 2-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-03-00-01

на Система полива зеленых насаждений

Наименование объекта - Система полива зеленых насаждений

Основание: 36/2022-ПВ

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	20381Т	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4 191,696	5 377 --	- --	2 660 11 149 911,36	22538749
2	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	891,608808	5 755 --	- --	2 802 2 498 287,88	5131209
3	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	424,609992	6 519 --	- --	3 174 1 347 712,11	2768033
4	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	382,298944	5 463 --	- --	2 660 1 016 915,19	2088499
5	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,9753	6 059 --	- --	2 950 259 527,14	533042
6	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67,6926	5 467 --	- --	3 006 203 483,96	370075
7	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,0432	5 660	-	2 756	271925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	132 407,06	
8	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,57824	4 867	-	2 423	251031
						--	--	124 974,08	
9	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,6498028	4 015	-	1 934	239494
						--	--	115 362,72	
10	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,4943113	3 521	-	1 696	230605
						--	--	111 078,35	
11	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,9812562	4 856	-	2 339	218429
						--	--	105 211,16	
12	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,4109	4 838	-	2 660	195508
						--	--	107 492,99	
13	20458Т	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,0845	5 365	-	2 950	166768
						--	--	91 699,28	
14	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,116	5 268	-	2 565	69095
						--	--	33 642,54	
15	20477Т	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,1936	7 519	-	4 134	61608
						--	--	33 872,34	
16	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1573	5 366	-	2 613	43772
						--	--	21 315,02	
17	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,04816	4 072	-	2 027	32772
						--	--	16 313,62	
18	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0941	5 944	-	2 894	24335
						--	--	11 848,33	
19	20448Т	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,657	4 492	-	2 470	16427
						--	--	9 032,79	
20	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8794006	5 629	-	2 802	16208
						--	--	8 068,08	
21	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0094	6 174	-	3 006	12406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	6 040,26	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**17 404 196**	**35286034**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 437,2788**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
22	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	212,0901188	3 637,29	-	-	(771433)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**35286034**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5196% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	11,612079	65 809	-	8 268	764179
						--	--	96 008,67	
24	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,678174	13 041	-	3 460	517443
						--	--	137 286,48	
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	20,367005	18 094	-	4 134	368521
						--	--	84 197,2	
26	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,9472874	15 419	-	4 134	215053
						--	--	57 658,09	
27	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,5929282	13 343	-	4 134	208056
						--	--	64 461,17	
28	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	12,1948254	15 207	-	3 460	185447
						--	--	42 194,1	
29	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	12,1091274	11 638	-	3 460	140926
						--	--	41 897,58	
30	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	15,9230297	8 726	-	2 894	138944
						--	--	46 081,25	
31	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	19,3565452	6 882	-	2 894	133212
						--	--	56 017,84	
32	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,1903733	23 351	-	4 940	121200
						--	--	25 640,44	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6973% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,583197	14 004 --	- --	2 894 24 839,77	120199
34	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	10,8236574	8 671 --	- --	2 894 31 323,66	93852
35	3465С	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	1,0566936	85 918 --	- --	9 074 9 588,44	90789
36	3431С	311-503-0202	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	38,8746	1 782 --	- --	- -	69275
37	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9186956	8 649 --	- --	2 894 22 916,71	68489
38	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	30,5954032	1 807 --	- --	- -	55286
39	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,191548	11 118 --	- --	2 894 12 130,34	46602
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7831% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	270С	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6890331	17 012 --	- --	4 134 6 982,46	28734
41	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,3392814	1 349 --	- --	- -	26089
42	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,0455156	12 896 --	- --	3 460 3 617,48	13483
43	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,7798518	14 266 --	- --	3 460 2 698,29	11125
44	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7370028	12 648 --	- --	2 894 2 132,89	9322
45	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,0455156	6 022 --	- --	- -	6296
46	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4852139	11 346 --	- --	3 460 1 678,84	5505
47	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	0,299943	16 826 --	- --	4 134 1 239,96	5047
48	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3256524	11 415	-	3 460	3717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1 126,76	
49	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,9752726	647	-	-	3219
						--	--	-	
50	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2289751	11 941	-	2 894	2734
						--	--	662,65	
51	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,299943	8 860	-	2 894	2657
						--	--	868,04	
52	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1745681	1 088	-	-	2366
						--	--	-	
53	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,6772594	51	-	-	1514
						--	--	-	
54	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,76814	110	-	-	1184
						--	--	-	
55	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,5810994	251	-	-	1150
						--	--	-	
56	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	63,6921188	18	-	-	1146
						--	--	-	
57	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,85698	1 160	-	-	994
						--	--	-	
58	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	25,873344	36	-	-	931
						--	--	-	
59	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,160752	270	-	-	853
						--	--	-	
60	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,28547	573	-	-	737
						--	--	-	
61	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,9746138	21	-	-	671
						--	--	-	
62	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,0455156	389	-	-	407
						--	--	-	
63	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8558495	456	-	-	390
						--	--	-	
64	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	20,6355568	18	-	-	371
						--	--	-	
65	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3256524	965	-	-	314
						--	--	-	
66	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0860222	55	-	-	170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
67	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,861568	27	-	-	77
						--	--	-	
68	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1673838	96	-	-	16
						--	--	-	
69	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0856846	34	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**771 433**	**3468663**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5813% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
70	150651С	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	358	12 177	12 053	-	4359366
						--	--	-	
71	286687С	244-204-0117	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=30 $м^3$	шт.	2	2 017 185	1 991 071	-	4034370
						--	--	-	
72	154271С	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	2 728	1 227	1 207	-	3347256
						--	--	-	
73	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 373,54	1 065	1 026	-	2527820
						--	--	-	
74	154267С	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	5 786	380	374	-	2198680
						--	--	-	
75	150621С	241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	450	4 039	3 998	-	1817550
						--	--	-	
76		СТПРАЙС-ЛИСТ	MP Rotator 1000-90 Hunter. #	шт	399	4 051,06	-	-	1616372
						--	--	-	
77	286685С	244-204-0115	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=20 $м^3$	шт.	1	1 537 737	1 517 857	-	1537737
						--	--	-	
78	190615С	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	3 000	491	485	-	1473000
						--	--	-	
79		242-206-1102 *РСНБ РК 2022*	Кран компрессионный шаровый КОМ 90 STP	шт	8	150 480	148 681	-	1203840
						--	--	-	
80		СТПРАЙС-ЛИСТ	MP Rotator 2000-90 Hunter. #	шт	295	4 051,06	-	-	1195062
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81		СТПРАЙС-ЛИСТ	ВЕЕРНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ с ФОРСУНКОЙ PSU-04-17A Hunter. #	шт.	947	1 225,96 --	- --	- -	1160984
82	274917С	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	747	1 501 --	1 483 --	- -	1121247
83		242-207-0606 *РСНБ РК 2022*	Кран компрессионный шаровый КОМ 50 STP	шт	49	22 386 --	22 116 --	- -	1096914
84	274910С	241-208-0101	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	747	1 201 --	1 187 --	- -	897147
85		СТПРАЙС-ЛИСТ	MP Rotator SS-530 Hunter. #	шт	200	4 051,06 --	- --	- -	810212
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7261% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
86	293264С	241-215-0110	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х3/4"	шт.	747	1 009 --	989 --	- -	753723
87	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,8731	343 718 --	340 518 --	- -	643818
88	150578С	241-102-0148	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	429	1 475 --	1 460 --	- -	632775
89	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	98,601	5 540 --	5 472 --	- -	546250
90	100910С	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,548	21 787 --	17 748 --	- -	513040
91		СТПРАЙС-ЛИСТ	Standard короб под электромагнитный клапан. #	шт	51	9 249,61 --	- --	- -	471730
92	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1 240,482	367 --	361 --	- -	455257
93	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	60,144	4 702 --	4 643 --	- -	282797
94	154780С	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	3 000	78 --	77 --	- -	234000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95		СТПРАЙС-ЛИСТ	MP Rotator 800SR-90 Hunter. #	шт	55	4 051,06 --	- --	- -	222808
96	173175С	241-211-0605	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	147	1 428 --	1 411 --	- -	209916
97	165257С	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	129	1 560 --	1 541 --	- -	201240
98	255460С	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	6	30 096 --	29 710 --	- -	180576
99	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	75,10538	2 284 --	2 254 --	- -	171541
100	163864С	241-211-0109	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	30	5 129 --	5 065 --	- -	153870
101	165073С	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	150	900 --	888 --	- -	135000
102	165076С	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	70	1 771 --	1 748 --	- -	123970
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6926% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
103		241-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х1,8 мм	м	1 000	117 --	115 --	- -	117000
104	275172С	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	18 940 --	18 546 --	- -	113640
105		СТПРАЙС-ЛИСТ	Капельный шланг черного цвета. #	метр	500	226,7 --	- --	- -	113352
106	293270С	241-215-0129	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 90х2'	шт.	49	2 245 --	2 199 --	- -	110005
107	129692С	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0801	1 146 761 --	1 139 434 --	- -	91856
108	279159С	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,896	18 433	14 303	-	90248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
109	366656С	245-601-1005	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	3	23 412	23 134	-	70236
						--	--	-	
110		СТПРАЙС-ЛИСТ	ДАТЧИК ДОЖДЯ MINI-CLIK Hunter. #	шт	3	19 049,75	-	-	57149
						--	--	-	
111	242794С	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	9,3	5 671	5 433	-	52740
						--	--	-	
112	163861С	241-211-0106	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	60	831	820	-	49860
						--	--	-	
113	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9,6	4 837	4 777	-	46435
						--	--	-	
114	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	63	706	701	-	44478
						--	--	-	
115		241-213-0301 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 16 мм	шт.	30	1 394	1 377	-	41820
						--	--	-	
116		241-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 16 мм	шт.	30	1 279	1 264	-	38370
						--	--	-	
117	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,040812	642 686	631 473	-	26229
						--	--	-	
118	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	$м^3$	0,20162	119 878	117 262	-	24170
						--	--	-	
119	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	22,63	1 030	1 024	-	23309
						--	--	-	
120	242691С	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 326	16	16	-	21216
						--	--	-	
121	168338С	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	40	476	467	-	19040
						--	--	-	
122	238446С	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	150	111	110	-	16650
						--	--	-	
123	165260С	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	3 031	2 991	-	15155
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,00698	7 006 --	6 920 --	- -	14061
125	102638С	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	0,63	21 634 --	17 905 --	- -	13629
126	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591 2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0385	349 715 --	346 488 --	- -	13464
127	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ·13/45 диаметром 4 мм	кг	10,14	1 234 --	1 217 --	- -	12513
128	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,51552	22 383 --	21 863 --	- -	11539
129	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно·технических работ	т	0,01341	831 695 --	819 643 --	- -	11153
130	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0895	123 390 --	120 536 --	- -	11043
131	147560С	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	15	708 --	688 --	- -	10620
132	262754М	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифон ОБМ1-160	комплект	3	3 173 --	3 102 --	- -	9519
133	158883С	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163 --	3 146 --	- -	9489
134	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,035	7 532 --	7 440 --	- -	7796
135	315972С	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0315	228 109 --	223 214 --	- -	7185
136	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149 --	2 134 --	- -	6447
137	168341С	241-213-0106	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	5	1 266 --	1 250 --	- -	6330
138	242921С	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30	208 --	204 --	- -	6240
139	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	4,96	1 103 --	1 088 --	- -	5471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,3688066	2 146 --	2 135 --	- -	5083
141	269838С	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	3	1 496 --	1 473 --	- -	4488
142		241-115-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта НР х3,/4	шт.	30	149 --	148 --	- -	4470
143	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	18,21118	244 --	244 --	- -	4444
144	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02055	207 866 --	199 196 --	- -	4272
145	242809С	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24	160 --	157 --	- -	3840
146	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8352	4 351 --	4 226 --	- -	3634
147	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590 --	1 569 --	- -	3498
148	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0080556	423 648 --	416 964 --	- -	3413
149	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,142	1 403 --	1 384 --	- -	3005
150		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фитинг капельный ремонтный. #	шт	30	97,66 --	- --	- -	2930
151	295787С	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	6	310 --	301 --	- -	1860
152	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,89096	36 --	36 --	- -	1616
153	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00928	120 932 --	118 304 --	- -	1122
154	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001075	954 056 --	940 554 --	- -	1026
155	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,81	951 --	938 --	- -	770
156	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	16 858 --	13 205 --	- -	708
157	316297С	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,976	227 --	223 --	- -	676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,51	1 251 --	1 234 --	- -	638
159	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006	884 809 --	869 792 --	- -	531
160	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4648022	861 --	849 --	- -	400
161	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092 --	1 077 --	- -	229
162	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00232	64 960 --	62 500 --	- -	151
163	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,4296	346 --	337 --	- -	149
164	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00255	36 031 --	33 929 --	- -	92
165	131019С	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000802	1 122 582 --	1 115 363 --	- -	90
166	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001556	546 755 --	542 646 --	- -	85
167	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000481	991 185 --	975 840 --	- -	48
168	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	790 --	777 --	- -	47
169	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,1099014	407 --	368 --	- -	45
170	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	0,000411	91 115 --	88 839 --	- -	37
171	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	750 --	738 --	- -	22
172	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000249	733 984 --	721 689 --	- -	18
173	128849С	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0015001	10 602 --	10 554 --	- -	16
174	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426 --	419 --	- -	13
175	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536	1 334 821	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
176	131534С	215-202-0501	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 1	$м^3$	0,0000826	119 577	116 964	-	10
						--	--	-	
177	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0328902	252	246	-	8
						--	--	-	
178	128060С	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00051	175	170	-	0,09
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**37725391**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 59,1204% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
179		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	ДЕКОДЕР EZ1 Hunter (одностанционный). #	шт	48	91 794,41	91 138,22	-	4406132
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 24,1513% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
180		Тпрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Электромагнитный клапан PGV-201-B. #	шт	48	37 498,97	37 230,91	-	1799950
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,7282% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
181		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Насос 4XR10/24-4 (с пультом управления 5.5 HP)(насос, пульт, двигатель). #	насос	3	184 843,68	183 522,32	-	554531
						--	--	-	
182		Тпрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Станция декодера EZDM. #	шт	3	167 166,38	165 971,38	-	501499
						--	--	-	
183		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	КОНТРОЛЛЕР НАРУЖНЫЙ X-CORE-601-E Hunter (фиксированный). #	шт	2	66 521,16	66 045,63	-	133042
						--	--	-	
184		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	КОНТРОЛЛЕР НАРУЖНЫЙ X-CORE-401-E Hunter (фиксированный). #	шт	1	57 650,41	57 238,29	-	57650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**7452802**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
185		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	3 649,8	59 --	- --	59 215 338,2	215338
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**215 338**	**215338**

Составил Улымбетов Ж. А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объектная смета № 2-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	398320,006	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	32,747	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	158159,725	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-04-00-01	Покрытия тротуаров, дорожек и площадок	307 056,643	--	--	307 056,643	29,078	142 303,394	--
2.	2-04-00-02	Озеленение	27 754,005	--	--	27 754,005	3,24	14 459,076	--
3.	2-04-00-03	Малые архитектурные формы	17 743,408	26 168,873	--	43 912,281	0,302	872,168	--
4.	2-04-00-04	Баланс земляных масс	19 597,077	--	--	19 597,077	0,127	525,087	--
		Всего :	**372 151,133**	**26 168,873**	**--**	**398 320,006**	**32,747**	**158 159,725**	

Главный инженер проекта Аждаров А.А.

Начальник сметного отдела Улымбетов Ж.А.

Составил Улымбетов Ж.А.

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Покрытия тротуаров, дорожек и площадок

Шифр объекта ГП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Покрытия тротуаров, дорожек и площадок

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	307056,643	тыс.тенге
Сметная заработная плата	142303,394	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	29,078	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		Покрытие тротуара брусчаткой Тип 1									

1	**У6113-0301-0103 6113-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство основания из щебня**	**м^3**	**2 870,37**	**22 138**	**1 940**	**63544251**	**5568518**	**15775553**	**--**	**63544251**
					14 702	**521**	**42200180**	**1495463**		**--**	
2	**У6113-0301-0102 6113-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство основания из песка /отсева**	**м^3**	**956,79**	**16 316**	**1 655**	**15610986**	**1583487**	**4074013**	**--**	**15610986**
					10 403	**447**	**9953486**	**427685**		**--**	
3	**У6113-0301-0101 6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**19 135,8**	**5 828**	**311**	**111523442**	**5951234**	**22063577**	**--**	**111523442**
					4 364	**79**	**83508631**	**1511728**		**--**	
4	**С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**19 135,8**	**5 545**	**--**	**106108011**	**--**	**106108011**	**--**	**106108011**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Покрытие тротуара брусчаткой Тип 1а									

5	**У6113-301-102 6113-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство основания из песка /отсева**	**м^3**	**18,155**	**16 316**	**1 655**	**296217**	**30046**	**77305**	**--**	**296217**
					10 403	**447**	**188866**	**8115**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	У6113-301-101 6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	363,1	5 828 4 364	311 79	2116147 1584568	112924 28685	418655	-- --	2116147
7	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	363,1	5 545 --	-- --	2013390 --	-- --	2013390	-- --	2013390
		Покрытие тактильной плиткой									

8	У6113-0301-0103 6113-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания из щебня	$м^3$	13,122	22 138 14 702	1 940 521	290495 192920	25457 6837	72118	-- --	290495
9	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	87,48	4 914 4 364	311 79	429877 381763	27206 6911	20908	-- --	429877
10	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	87,48	8 153 --	-- --	713224 --	-- --	713224	-- --	713224
		Покрытие игровых площадок Тип 2									
11	У7101-0403-0301 7101-0403-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	100	1 534 186	535 135	153400 18600	53500 13500	81300	-- --	153400
12	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	100	2 412 124	417 63	241200 12400	41700 6300	187100	-- --	241200
13	Е11-470402-0102 1147-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм для детских и спортивных площадок. Устройство бесшовного покрытия	$м^2$	100	11 074 832	87 20	1107400 83200	8700 2000	1015500	-- --	1107400
		Камни бортовые									
14	У7101-301-602 7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.	м	80	5 462 4 210	105 32	436960 336800	8400 2560	91760	-- --	436960
15	С1255-101-0106 255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	80	1 003 --	-- --	80240 --	-- --	80240	-- --	80240
		Покрытие велодорожек Тип 3									
16	У6111-0501-0303 6111-0501-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной /	$м^2$	2 914	118 114	4 --	343852 332196	11656 --	--	-- --	343852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**С1216-101-1102 216-101-1102 СпрСЦ 04.2024**	**Минеральные вяжущие Наноструктурирующая пропитка и краска для обработки и защиты бетонных и асфальтобетонных покрытий, типа AsmaPro**	**кг**	**1 223,88**	**1 673**	**--**	**2047551**	**--**	**2047551**	**--**	**2047551**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**307056643**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**138793610**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13422828**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3509784**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**154840204**		

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - ГП

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-04-00-01

на Покрытия тротуаров, дорожек и площадок

Наименование объекта - Покрытия тротуаров, дорожек и площадок

Основание:

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	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	16 793,362212	5 090	-	2 518	85478214
						--	--	42 285 686,05	
2	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	###########	4 728	-	2 339	52534651
						--	--	25 989 540,88	
3	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,352	4 857	-	2 378	336843
						--	--	164 919,06	
4	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,651	5 293	-	2 660	331612
						--	--	166 651,66	
5	20306Т	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,49	5 045	-	2 470	83192
						--	--	40 730,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1	4 540 --	- --	2 223 9 114,3	18614
7	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,24	5 531 --	- --	2 708 6 065,92	12389
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**68 662 708**	**138793610**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**28 059,5851**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 018,201937	3 447,04 --	- --	- -	(3509784)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**138793610**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 92,6836% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	978,7551137	12 726 --	- --	3 460 3 386 492,69	12455638
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,3164% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	588,6480834	647 --	- --	- -	380855
11	3444С	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	36,4894259	9 876 --	- --	2 894 105 600,4	360370
12	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1 126,3417462	89 --	- --	- -	100244
13	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,93752	16 347 --	- --	4 134 8 009,71	31673
14	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	535,1782471	36 --	- --	- -	19266
15	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,70794	21 560 --	- --	4 134 2 926,62	15263
16	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,26082	48 334 --	- --	4 134 1 078,23	12606
17	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,85698	12 991 --	- --	3 460 2 965,15	11133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,47196	23 460 --	- --	3 460 1 632,98	11072
19	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,606096	13 343 --	- --	4 134 2 505,6	8087
20	3365С	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,6831	10 026 --	- --	2 894 1 976,89	6849
21	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,42228	12 648 --	- --	2 894 1 222,08	5341
22	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,29187	16 132 --	- --	4 134 1 206,59	4708
23	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	22,653436	200 --	- --	- -	4531
24	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3485144	11 941 --	- --	2 894 1 008,6	4162
25	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3882584	8 649 --	- --	2 894 1 123,62	3358
26	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,14904	8 726 --	- --	2 894 431,32	1301
27	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,070794	14 395 --	- --	3 460 244,95	1019
28	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,044712	21 160 --	- --	4 134 184,84	946
29	528С	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	2,07414	155 --	- --	- -	321
30	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,004968	11 012 --	- --	3 460 17,19	55
31	529С	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	0,58374	92 --	- --	- -	54
32	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,01242	1 532 --	- --	- -	19
33	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3485144	37	-	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,003726	154	-	-	0,57
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3 509 784**	**13422828**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,8324% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	289898С	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	19 498,9	5 545	5 188	-	108121400
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5147% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
36	315942С	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	1 121,18675	20 044	17 294	-	22473067
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6529% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
37	100071С	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3 451,539924	4 126	-	-	14241054
						--	--	-	
38	100399С	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	1 072,4395	3 871	-	-	4151413
						--	--	-	
39	361438С	216-101-1102	Минеральные вяжущие Наноструктурирующая пропитка и краска для обработки и защиты бетонных и асфальтобетонных покрытий, типа AsmaPro	кг	1 223,88	1 673	1 637	-	2047551
						--	--	-	
40	100070С	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	383,504436	4 186	-	-	1605350
						--	--	-	
41	280058С	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	87,48	8 153	7 936	-	713224
						--	--	-	
42	320547С	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	315	2 261	2 232	-	712215
						--	--	-	
43	102735С	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,76	19 154	17 672	-	186943
						--	--	-	
44	320548С	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	1 200	142	138	-	170400
						--	--	-	
45	320546С	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	75	1 376	1 357	-	103200
						--	--	-	
46	373970С	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	80	1 003	919	-	80240
						--	--	-	
47	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,0592	19 285	15 286	-	78282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	100064С	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	18,9	3 973	-	-	75090
						--	--	-	
49	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03	991 185	975 840	-	29736
						--	--	-	
50	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,0301	4 165	-	-	20950
						--	--	-	
51	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	$м^3$	0,136	91 115	88 839	-	12392
						--	--	-	
52	100062С	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,5	4 062	-	-	6093
						--	--	-	
53	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8	861	849	-	689
						--	--	-	
54	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01584	18 523	14 843	-	293
						--	--	-	
55	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00108	196 051	186 339	-	212
						--	--	-	
56	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1	36	36	-	112
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**154840204**

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Благоустройство территории

Шифр объекта 2-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	27754,005	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14459,076	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подготовка посадочных мест									
1	У6113-0102-0116 6113-0102-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**139**	**6 613** **5 889**	**724** **202**	**919207** **818571**	**100636** **28078**	**--**	**--** **--**	**919207**
2	У6113-0102-0106 6113-0102-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**160**	**2 071** **1 863**	**208** **63**	**331360** **298080**	**33280** **10080**	**--**	**--** **--**	**331360**
		Посадка деревьев									
3	У6113-103-104 6113-0103-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,6 м**	**шт.**	**139**	**14 265** **11 377**	**2 764** **789**	**1982835** **1581403**	**384196** **109671**	**17236**	**--** **--**	**1982835**
4	У6113-103-102 6113-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,4 м**	**шт.**	**160**	**4 360** **3 891**	**355** **81**	**697600** **622560**	**56800** **12960**	**18240**	**--** **--**	**697600**
		Саженцы деревьев хвойных пород									
5	С1254-101-1102 254-101-1102 РСНБ РК 2022	**Сосна черная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**20**	**27 382** **--**	**--** **--**	**547640** **--**	**--** **--**	**547640**	**--** **--**	**547640**
6	С1254-101-0102 254-101-0102 РСНБ РК 2022	**Ель колючая Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**16**	**38 322** **--**	**--** **--**	**613152** **--**	**--** **--**	**613152**	**--** **--**	**613152**
7	С1254-101-1302 254-101-1302 РСНБ РК 2022	**Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**15**	**15 780**	**--**	**236700**	**--**	**236700**	**--**	**236700**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
8	С1254-101-0502 254-101-0502 РСНБ РК 2022	Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	10	9 963	--	99630	--	99630	--	99630
					--	--	--	--		--	
		Саженцы деревьев лиственных пород									
9	С1254-103-3002 254-103-3002 РСНБ РК 2022	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	41	10 892	--	446572	--	446572	--	446572
					--	--	--	--		--	
10	С1254-103-4101 254-103-4101 РСНБ РК 2022	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,6 м	шт.	14	7 716	--	108024	--	108024	--	108024
					--	--	--	--		--	
11	С1254-103-0302 254-103-0302 РСНБ РК 2022	Береза повислая Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	23	12 144	--	279312	--	279312	--	279312
					--	--	--	--		--	
12	С1254-104-0402 254-104-0402 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	63	8 801	--	554463	--	554463	--	554463
					--	--	--	--		--	
13	С1254-104-1702 254-104-1702 РСНБ РК 2022	Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	61	5 287	--	322507	--	322507	--	322507
					--	--	--	--		--	
14	С1254-104-1302 254-104-1302 РСНБ РК 2022	Дёрн белый с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	18	10 467	--	188406	--	188406	--	188406
					--	--	--	--		--	
15	Прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Пузыреплодник с комом земли размерами 0,3 м х 0,4 м.	шт.	18	5 231,68	--	94170	--	94170	--	94170
					--	--	--	--		--	
		Живая изгородь									
16	У6113-109-101 6113-0109-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения	м	161	2 539	232	408779	37352	322	--	408779
					2 305	53	371105	8533		--	
17	С1254-104-0902 254-104-0902 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	161	8 837	--	1422757	--	1422757	--	1422757
					--	--	--	--		--	
		Цветники, массивы									
18	У6113-0113-0101 6113-0113-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство для цветника корыта, глубина 40 см механизированным способом	$м^2$	851	1 582	197	1346282	167647	--	--	1346282
					1 385	55	1178635	46805		--	
19	У6113-0113-0201 6113-0113-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см	$м^2$	851	2 535	--	2157285	--	330188	--	2157285
					2 147	--	1827097	--		--	
20	У6113-113-301 6113-0113-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на $м^2$	$м^2$	851	8 124	1 121	6913524	953971	92759	--	6913524
					6 894	257	5866794	218707		--	
21	У6113-113-302 6113-0113-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,2	Посадка цветника многолетнего, добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 6113-0113-0301 /кустарники до 4шт/$м^2$	$м^2$	137	-430	--	-58910	--	-1233	--	-58910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-421	--	-57677	--		--	
22	У6113-113-302 6113-0113-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,9	Посадка цветника многолетнего, добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 6113-0113-0301 /злаки до 7шт/м^2	м^2	63	-322	--	-20286	--	-378	--	-20286
					-316	--	-19908	--		--	
23	У6113-113-302 6113-0113-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,1	Посадка цветника многолетнего, добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 6113-0113-0301 /розы до 5шт/м^2	м^2	500	-395	--	-197500	--	-4500	--	-197500
					-386	--	-193000	--		--	
24	У6113-113-302 6113-0113-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,9	Посадка цветника многолетнего, добавлять на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 6113-0113-0301 /петуния до 25 ш/м^2	м^2	151	322	--	48622	--	906	--	48622
					316	--	47716	--		--	
25	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Гортензия.	шт.	340	3 051,81	--	1037616	--	1037616	--	1037616
					--	--	--	--		--	
26	С1254-104-0501 254-104-0501 РСНБ РК 2022	Снежноягодник с оголённой корневой системой	шт.	208	1 028	--	213824	--	213824	--	213824
					--	--	--	--		--	
27	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Вейник остроцветковый Overdam.	шт.	126	2 615,84	--	329596	--	329596	--	329596
					--	--	--	--		--	
28	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Мискантус китайский Navajo.	шт.	126	3 051,81	--	384528	--	384528	--	384528
					--	--	--	--		--	
29	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Пеннисетум лисохвостный Hameln.	шт.	189	2 179,86	--	411994	--	411994	--	411994
					--	--	--	--		--	
30	прайс-лист. СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Розы.	шт.	2 500	871,95	--	2179873	--	2179873	--	2179873
					--	--	--	--		--	
31	С1254-105-0101 254-105-0101 РСНБ РК 2022	Петуния	шт.	3 775	212	--	800300	--	800300	--	800300
					--	--	--	--		--	
		Газоны									
32	У6113-0112-0101 6113-0112-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	м^2	9 519,1	179	5	1703919	47595	--	--	1703919
					174	2	1656323	19038		--	
33	У6113-112-201 6113-0112-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Посев газона лугового тракторной сеялкой	га	0,95191	16 985	13 258	16168	12620	--	--	16168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3 727	4 157	3548	3957		--	
34	С1254-106-0101 254-106-0101 РСНБ РК 2022	**Семена многолетних трав**	кг	380,764	3 241	--	1234056	--	1234056	--	1234056
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27754005**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14001247				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1794097			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					457829			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11958660		

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - 2-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-04-00-02

на Озеленение

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание:

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 193,6599	4 728 --	- --	2 339 2 791 970,51	5643624
2	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	377,4234571	5 849 --	- --	2 894 1 092 263,48	2207550
3	20368Т	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	429,2444	4 257 --	- --	2 106 903 988,71	1827293
4	20364Т	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	416,93658	3 978 --	- --	1 968 820 531,19	1658574
5	20358Т	006-0112	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	330,6986	3 565 --	- --	1 764 583 352,33	1178941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	20366Т	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	272,5645	4 097 --	- --	2 027 552 488,24	1116697
7	20380Т	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	70,2443	5 282 --	- --	2 613 183 548,36	371030
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**6 928 143**	**14001247**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 090,7717**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	148,5300428	3 082,4 --	- --	- -	(457829)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**14001247**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8471% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	92,062548	12 648 --	- --	2 894 266 429,01	1164407
10	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20,11608	13 343 --	- --	4 134 83 159,87	268409
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9558% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	2288С	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	21,616956	12 415 --	- --	3 460 74 794,67	268375
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1971% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	9,9636375	9 213 --	- --	2 894 28 834,77	91795
13	2400С	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	3,456	417 --	- --	- -	1441
14	1753С	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0150097	1 262 --	- --	- -	19
15	1648С	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0300194	134 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**457 829**	**1794097**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5536% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16		СТПРАЙС-ЛИСТ	Розы. #	шт.	2 500	871,95 --	- --	- -	2179873
17	295378С	254-104-0902	Вяз мелколистный с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	161	8 837 --	8 716 --	- -	1422757
18	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	380,764	3 241 --	3 200 --	- -	1234056
19		СТПРАЙС-ЛИСТ	Гортензия. #	шт.	340	3 051,81 --	- --	- -	1037616
20	278967С	254-105-0101	Петуния	шт.	3 775	212 --	208 --	- -	800300
21	277307С	254-101-0102	Ель колючая Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	16	38 322 --	36 539 --	- -	613152
22	295358С	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	63	8 801 --	8 609 --	- -	554463
23	278222С	254-101-1102	Сосна черная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	27 382 --	25 729 --	- -	547640
24	295301С	254-103-3002	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	41	10 892 --	10 346 --	- -	446572
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пеннисетум лисохвостный Hameln. #	шт.	189	2 179,86 --	- --	- -	411994
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Мискантус китайский Navajo. #	шт.	126	3 051,81 --	- --	- -	384528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8957% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
27	100005С	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	170,2	1 942 --	1 175 --	- -	330528
28		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вейник остроцветковый Overdam. #	шт.	126	2 615,84 --	- --	- -	329596
29	308123С	254-104-1702	Спирея с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	61	5 287 --	5 208 --	- -	322507
30	277354С	254-103-0302	Береза повислая Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	23	12 144 --	11 583 --	- -	279312
31	277333С	254-101-1302	Туя западная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	15	15 780	14 264	-	236700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	295367С	254-104-0501	Снежноягодник с оголённой корневой системой	шт.	208	1 028	999	-	213824
						--	--	-	
33	295415С	254-104-1302	Дёрн белый с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	18	10 467	10 327	-	188406
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5507% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34		254-103-4101 *РСНБ РК 2022*	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,6 м	шт.	14	7 716	7 292	-	108024
						--	--	-	
35	295121С	254-101-0502	Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	10	9 963	8 516	-	99630
						--	--	-	
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пузыреплодник с комом земли размерами 0,3 м х 0,4 м. #	шт.	18	5 231,68	-	-	94170
						--	--	-	
37	244573С	261-501-0105	Перегной	$м^3$	17,02	4 240	1 511	-	72165
						--	--	-	
38	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,485	7 006	6 920	-	31422
						--	--	-	
39	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	318,703	36	36	-	11473
						--	--	-	
40	131611С	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,03632	120 932	118 304	-	4392
						--	--	-	
41	147087С	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,010522	316 977	308 626	-	3335
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11958660**

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Малые архитектурные формы

Шифр объекта ГП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	43912,281	тыс.тенге
Сметная заработная плата	872,168	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,302	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**У86-010302-0901 8601-0302-0901 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции скамеек из полимер-песчаного композита с подразделением по типам (видам): Скамья, модель ППК-1**	**комплект**	**58**	**81 851**	**34**	**4747358**	**1972**	**4507470**	**--**	**4747358**
					4 102	**11**	**237916**	**638**		**--**	
2	**У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2023**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**	**шт.**	**58**	**23 545**	**--**	**1365610**	**--**	**754**	**--**	**1365610**
					--	**--**	**--**	**--**	**1364856**	**--**	
3	**У86-010306-0305 8601-0306-0305 УСН РК 8.02-03-2023**	**Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из полимер-песчаного композита, модель: Р-1**	**комплект**	**2**	**129 210**	**--**	**258420**	**--**	**132**	**--**	**258420**
					--	**--**	**--**	**--**	**258288**	**--**	
4	**У86-010302-0504 8601-0302-0504 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4**	**шт.**	**13**	**611 126**	**2 597**	**7944638**	**33761**	**7782879**	**--**	**7944638**
					9 846	**635**	**127998**	**8255**		**--**	
5	**У86-010102-0111 8601-0102-0111 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Теремок-2"**	**комплект**	**1**	**831 064**	**1 625**	**831064**	**1625**	**779827**	**--**	**831064**
					49 612	**451**	**49612**	**451**		**--**	
6	**У86-010103-0302 8601-0103-0302 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка разборная "Спираль"**	**комплект**	**1**	**162 240**	**3 446**	**162240**	**3446**	**145967**	**--**	**162240**
					12 827	**969**	**12827**	**969**		**--**	
7	**У86-010101-0104 8601-0101-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**2**	**434 907**	**10 790**	**869814**	**21580**	**803102**	**--**	**869814**
					22 566	**3 034**	**45132**	**6068**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	У86-010104-0102 8601-0104-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"	комплект	2	201 537	570	403074	1140	367724	--	403074
					17 105	142	34210	284		--	
9	У86-010104-0502 8601-0104-0502 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	4	98 905	2 640	395620	10560	339920	--	395620
					11 285	718	45140	2872		--	
10	У86-010216-0108 8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	289 981	6 687	289981	6687	252241	--	289981
					31 053	1 785	31053	1785		--	
11	У86-010216-0106 8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	297 559	8 388	297559	8388	266910	--	297559
					22 261	2 373	22261	2373		--	
12	У86-010216-0116 8601-0216-0116 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Шейкер и твистер"	комплект	1	124 658	3 159	124658	3159	108923	--	124658
					12 576	885	12576	885		--	
13	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт.	1	130 258	368	130258	368	126784	--	130258
					3 106	86	3106	86		--	
14	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	273 867	5 907	273867	5907	245042	--	273867
					22 918	1 623	22918	1623		--	
15	У86-010201-0118 8601-0201-0118 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	1	834 667	16 689	834667	16689	771211	--	834667
					46 767	4 718	46767	4718		--	
16	Прайс-лист. НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стоимость мобильного МЗ туалета (7мх2,6мх2,84м).	комплект	2	12 272 864,63	--	24545729	--		--	24545729
		Отпускная цена - 12185131,68			--	--	--	--	24545729	--	
		Дорожные знаки									
17	У6104-0101-0105 6104-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	5	12 533	5 800	62665	29000	--	--	62665
					6 733	1 782	33665	8910		--	
18	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,75	64 528	--	112924	--	112924	--	112924
					--	--	--	--		--	
19	У7101-0802-0101 7101-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	5	20 030	2 210	100150	11050	3580	--	100150
					17 104	622	85520	3110		--	
20	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	5	3 988	--	19940	--	1500	--	19940
					3 688	--	18440	--		--	
21	С1251-102-0710 251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	5	14 911	--	74555	--	74555	--	74555
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.15 "Место стоянки"**	**шт.**	**5**	**7 453**	**--**	**37265**	**--**	**37265**	**--**	**37265**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
23	**С1251-101-0127 251-101-0127 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.17 "Инвалиды"**	**шт.**	**5**	**6 045**	**--**	**30225**	**--**	**30225**	**--**	**30225**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**43912281**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**829141**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**155332**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**43027**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16758935**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26168873**		

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - ГП

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-04-00-03

на Малые архитектурные формы

Наименование объекта - Малые архитектурные формы

Основание:

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,006	4 949 --	- --	2 423 50 897,54	103959
2	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,534	5 152 --	- --	2 565 16 759,71	33663
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**67 657**	**829141**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**27,54**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49	3 444,13 --	- --	- -	(12020)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**829141**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,0567% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,89	11 346	-	3 460	21444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	6 539,4	
5	1069С	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,594	15 174	-	4 134	9013
						--	--	2 455,6	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,978% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
6	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,41202	8 726	-	2 894	3595
						--	--	1 192,39	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9654% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38556	8 649	-	2 894	3335
						--	--	1 115,81	
8	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,13068	11 941	-	2 894	1560
						--	--	378,19	
9	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08208	13 343	-	4 134	1095
						--	--	339,32	
10	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14472	18	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**43 027**	**155332**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,094% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	247819С	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,75	64 528	61 512	-	112924
						--	--	-	
12	280044С	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	5	14 911	14 702	-	74555
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,33% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
13		251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 5.15 "Место стоянки"	шт.	5	7 453	7 359	-	37265
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,576% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14		251-101-0127 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.17 "Инвалиды"	шт.	5	6 045	5 970	-	30225
						--	--	-	
15	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	940 554	-	2290
						--	--	-	
16	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024	625 144	616 071	-	1500
						--	--	-	
17	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	733 984	721 689	-	710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
18	278580С	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000281	1 464 149	1 442 262	-	411
						--	--	-	
19	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	991 185	975 840	-	168
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**16758935**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
20		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стоимость мобильного М3 туалета (7мх2,6мх2,84м). #	комплект	2	12 272 864,63	12 185 131,68	-	24545729
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**24545729**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
21		8601-0302-0504 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4	шт.	13	611 126	-	-	7944638
						--	--	-	
22		8601-0302-0901 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции скамеек из полимер-песчаного композита с подразделением по типам (видам): Скамья, модель ППК-1	комплект	58	81 851	-	-	4747358
						--	--	-	
23		8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	58	23 545	-	-	1365610
						--	--	-	
24		8601-0101-0104 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	2	434 907	-	-	869814
						--	--	-	
25		8601-0201-0118 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	1	834 667	-	-	834667
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26		8601-0102-0111 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Теремок-2"	комплект	1	831 064 --	- --	- -	831064
27		8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"	комплект	2	201 537 --	- --	- -	403074
28		8601-0104-0502 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	4	98 905 --	- --	- -	395620
29		8601-0216-0106 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	297 559 --	- --	- -	297559
30		8601-0216-0108 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	289 981 --	- --	- -	289981
31		8601-0216-0105 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	273 867 --	- --	- -	273867
32		8601-0306-0305 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из полимер-песчаного композита, модель: Р-1	комплект	2	129 210 --	- --	- -	258420
33		8601-0103-0302 *УСН РК 8.02-03-2023*	Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка разборная "Спираль"	комплект	1	162 240 --	- --	- -	162240
34		8601-0213-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт.	1	130 258 --	- --	- -	130258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35		8601-0216-0116 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Шейкер и твистер"	комплект	1	124 658 --	- --	- -	124658
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**18928828**

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Шифр стройки 36/2022

Наименование объекта - Баланс земляных масс

Шифр объекта ГП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Баланс земляных масс

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	19597,077	тыс.тенге
Сметная заработная плата	525,086	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,127	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка (срезка плодородного слоя) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(20) м**	**$м^3$ грунта**	**2 885,4**	**110**	**110**	**317394**	**317394**	**--**	**--**	**317394**
					--	**28**	**--**	**80791**		**--**	
2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (для озеленения в насыпь)**	**$м^3$ грунта**	**2 885,4**	**95**	**95**	**274113**	**274113**	**--**	**--**	**274113**
					--	**24**	**--**	**69250**		**--**	
3	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка(корыта под покрытия) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(20)м (для обратной засыпки в насыпь)**	**$м^3$ грунта**	**5 953,1**	**136**	**136**	**809622**	**809621**	**--**	**--**	**809622**
					--	**35**	**--**	**208358**		**--**	
4	**Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (для обратной засыпки в насыпь)**	**$м^3$ грунта**	**5 953,1**	**108**	**108**	**642935**	**642935**	**--**	**--**	**642935**
					--	**28**	**--**	**166687**		**--**	
5	**С3414-104-0101 414-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Излишний грунт. Погрузка**	**т**	**9 822,615**	**607**	**--**	**5962327**	**--**		**--**	**5962327**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**196 452,3**	**59**	**--**	**11590686**	**--**		**--**	**11590686**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19597077**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2044063**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**525086**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**17553013**				

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) пешеходных пространств ул.Масанчи, от ул.Сатпаева, до ул.Кабанбай батыра, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объект номер - ГП

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-04-00-04

на Баланс земляных масс

Наименование объекта - Баланс земляных масс

Основание:

Составлен в ценах декабря 2023 года введенных в действие с 01.04.2024 года второй квартал 2024 года 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
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	126,8067	4 140,84 --	- --	- -	(525086)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	126,9721738	16 132 --	- --	4 134 524 902,97	2048315
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**525 086**	**2044063**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
3		412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	196 452,3	59 --	- --	59 11 590 685,7	11590686
4		414-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Излишний грунт. Погрузка	т	9 822,615	607 --	- --	607 5 962 327,3	5962327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**17 553 013**	**17553013**

Составил Улымбетов Ж. А.