ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ТОО "Нур-Асад"

ГСЛ -18006164 от 28.03.2018 г.

Заказчик:

КГУ «Отдела ЖКХ, ПТ и АД

акимата г.Тараз»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт арычной системы по г.Тараз"

Г.Тараз -2023

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ТОО "Нур-Асад"

ГСЛ -18006164 от 28.03.2018 г.

Заказчик:

КГУ «Отдела ЖКХ, ПТ и АД

акимата г.Тараз»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт арычной системы по г.Тараз"

Директор Ардашева В.В.

Г.Тараз –2023

Пояснительная записка к сметной документации

Капитальный ремонт арычной системы по г.Тараз

Заказчик:

1. Сметная документация составлена в соответствии с Государственными нормативами по ценообразованию и сметам, введенным в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ» и «Методические указания по переходу на сметно-нормативную базу 2015 года».
2. Сметная стоимость общестроительных работ и монтажных работ выполнена для 8-го территориального района, привязанных для строительства на территории г.Тараз по нормативным сборникам, в соответствии Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства по делам строительства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года №110-нқ.
3. Объемы работ и потребность ресурсов в сметах посчитана по сметным нормам ресурсной сметно-нормативной базы «РСНБ РК 2015 (2018)» в ценах на 1 квартал 2023 г.
   - по сборникам сметных норм и расценок на строительные и специальные строительные работы;
   - по сборникам сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции.
4. Стоимости материалов приняты по соответствующим разделам сборника ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» г.Тараз, 2023 год.
5. Программный комплекс «АВС-4» (редакция 2023.3) от13.03.2023 г
6. Накладные расходы приняты по Приложению 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства по делам строительства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года №110-нқ.
7. Процент на временные здания и сооружения принят в размере 1,3%.
8. Процент на зимние удорожания принят в размере 0%.
9. Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты определяется в размере -2% (п.91 Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства по делам строительства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года №110-нқ.
10. Налог на добавленную стоимость принят в размере 2023 г.- 12%
11. Смета исчислена в национальной валюте тенге.
12. Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №223-нк от 1.12.2022 года утверждены с вводом в действие с 1 января 2023 года:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан»;

2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы .Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

Составил М. Ардашева

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 3264842,758 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 349804,581 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт арычной системы по г.Тараз

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			93394,643	93394,643
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			4145,148	4145,148
		Итого по разделу I			**97539,791**	**97539,791**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	2699787,645	0,000	0,000	2699787,645
4		в том числе в текущих ценах на 2023	878489,406	0,000	0,000	878489,406

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2024	946879,684	0,000	0,000	946879,684
6		в том числе в текущих ценах на 2025	874418,555	0,000	0,000	874418,556
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 878489,406.3,24% = 28463,057			28463,057	28463,057
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 946879,684.3,24% = 30678,902			30678,902	30678,902
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2025 г. - 874418,556.3,24% = 28331,161			28331,161	28331,161
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 878489,406.1,12% = 9839,081			9839,081	9839,081
12	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 946879,684.1,12% = 10605,052			10605,052	10605,052
13	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2025 г. - 874418,556.1,12% = 9793,488			9793,488	9793,488
		Итого по разделу III			**117710,741**	**117710,741**
		Итого по сводному сметному расчету	**2699787,645**	**0,000**	**215250,532**	**2915038,177**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				97539,791
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	878489,406	0,000	0,000	878489,406
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				28463,057
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				9839,081
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				121719,760
		Всего в 2023 году				1136051,095
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	946879,684	0,000	0,000	946879,684
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				30678,902
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				10605,052
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				118579,637
		Всего в 2024 году				1106743,275
		В 2025 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2025	874418,555	0,000	0,000	874418,556

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты заказчика на технический надзор на 2025 г.				28331,161
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2025 г.				9793,488
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2025 г.				109505,185
		Всего в 2025 году				1022048,390
		Всего по годам	**2699787,645**	**0,000**	**215250,532**	**2915038,177**
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			349804,581	349804,581
		Всего по сводному сметному расчету	**2699787,645**	**0,000**	**565055,113**	**3264842,758**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3023762,162 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 323974,517 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт арычной системы по г.Тараз

(наименование стройки)

в текущих ценах на 13.03.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01	Капитальный ремонт лотков арычной системы	626510,518	--	--	626510,518
		Всего по главе	**626510,518**	**--**	**--**	**626510,518**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02	Капитальный ремонт лотков арычной системы	1517604,764	--	--	1517604,764
		Всего по главе	**1517604,764**	**--**	**--**	**1517604,764**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2144115,282**	**--**	**--**	**2144115,282**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства						

3	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 Сметные нормы общеплощадочных затрат на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	27873,453	--	--	27873,453
		Всего по главе	**27873,453**	**--**	**--**	**27873,453**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2171988,735**	**--**	**--**	**2171988,735**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**2171988,735**	**--**	**--**	**2171988,735**
4	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	108599,437	--	--	108599,437
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	45611,763	--	--	45611,763
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**2326199,935**	**--**	**--**	**2326199,935**
6		в том числе на 2023 год - 35 %	814169,977	--	--	814169,977
7		в том числе на 2024 год - 35 %	814169,977	--	--	814169,977
8		в том числе на 2025 год - 30 %	697859,981	--	--	697859,981
9	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 35 %, К=1,079	878489,406	--	--	878489,406
10		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	105418,729	105418,729
11		Итого в текущих ценах на 2023 год	878489,406	--	105418,729	983908,134
12	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 35 %, К=1,163	946879,684	--	--	946879,684
13		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	113625,562	113625,562
14		Итого в текущих ценах на 2024 год	946879,684	--	113625,562	1060505,246

15	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2025 год - 30 %, К=1,253	874418,556	--	--	874418,556
16		НДС на 2025 год, - 12 %	--	--	104930,227	104930,227
17		Итого в текущих ценах на 2025 год	874418,556	--	104930,227	979348,782
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	323974,517	323974,517
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2699787,645**	**--**	**323974,517**	**3023762,162**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ТОО "Нур-Асад" ЖШС

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт лотков арычной системы по улицам г.Тараз
Шифр стройки Тараз-23
Наименование объекта - Капитальный ремонт лотков арычной системы
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на демонтажные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость	626510,518	тыс.тенге
Сметная заработная плата	229362,214	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	146,070	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023г.

№ 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
1	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Очистка канала вручную** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3240		3547,91 3547,91	-- --	11495228 11495228	-- --	--	8276580 1581736	21353544
1.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9656	6368,544	1805,00		11495222				
2	С3412-101-0115 412-101-0115 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	80190		70,00 --	-- --	5613300 --	-- --		-- 449064	6062364
3	Е11-270201-0501 1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Демонтаж лотков из сборного бетона.** *НР - 108%; СП - 8%*	$м^3$ лотка	30172,85		10586,37 4481,85	6104,52 2738,78	319420954 135230188	184190766 82636798	--	235296333 44377323	599094609
3.1	20306 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3592	101356,638	1906,00		193185751				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2708	38343,6578							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1232	33890,1451		7174,00		243127901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1232	33890,14512		3190,00		108109563			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147576	4452,78851		4492,00		20001926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147576	4452,788512		2233,00		9943077			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**626510518**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**146725416**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**184190766**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**82636798**			
		- Перевозка грузов	Тенге					**5613300**				
		- Накладные расходы	Тенге								**243572913**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**46408123**	

Составил М.Ардашева.

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт лотков арычной системы по улицам г.Тараз

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный водопропускной железобетонный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5015,255	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
2	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2106,4071	ОТП (задано проектом)
3	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	147,222176	ОТП (задано проектом)
4	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4720,24	ОТП (задано проектом)
5	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	72,3372249	ОТП (задано проектом)
6	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	516,77625	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,6768	ОТП (задано проектом)
9	222-203-0202 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016	$м^3$	12,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
10	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,04052	ОТП (задано проектом)
11	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,359414	ОТП (задано проектом)
12	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	286,69386	ОТП (задано проектом)
13	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,15268411	ОТП (задано проектом)
14	214-206-0203 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,43854	ОТП (задано проектом)
15	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,81	ОТП (задано проектом)
16	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,05	ОТП (задано проектом)
17	214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,1207656	ОТП (задано проектом)
18	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,25	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,49914	ОТП (задано проектом)
20	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,077832	ОТП (задано проектом)
21	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13456055	ОТП (задано проектом)
22	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14	ОТП (задано проектом)
23	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	0,0910656	ОТП (задано проектом)
24	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	ОТП (задано проектом)
25	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	20	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
26	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03303568	ОТП (задано проектом)
27	236-101-0112 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02699812	ОТП (задано проектом)
28	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06486	ОТП (задано проектом)
29	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9088	ОТП (задано проектом)
30	261-102-0206 РСНБ РК 2022	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	19,74	ОТП (задано проектом)
31	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06316	ОТП (задано проектом)
32	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01024	ОТП (задано проектом)
33	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0685	ОТП (задано проектом)
34	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	ОТП (задано проектом)
35	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,65	ОТП (задано проектом)
36	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,057	ОТП (задано проектом)
37	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7	ОТП (задано проектом)
38	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,085	ОТП (задано проектом)
39	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,8684448	ОТП (задано проектом)
40	215-101-0102 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0485	ОТП (задано проектом)
41	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22456	ОТП (задано проектом)
42	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,024	ОТП (задано проектом)
43	261-107-0434 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,236	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
44	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002575	ОТП (задано проектом)
45	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,011	ОТП (задано проектом)
46	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00282	ОТП (задано проектом)
47	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,345	ОТП (задано проектом)
48	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,04464	ОТП (задано проектом)
49	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0007244	ОТП (задано проектом)
50	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003245	ОТП (задано проектом)
51	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	8,28421	ОТП (задано проектом)
52	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0013392	ОТП (задано проектом)
53	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00002304	ОТП (задано проектом)
54	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001786	ОТП (задано проектом)
55	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00000179	ОТП (задано проектом)
56	261-107-0351 РСНБ РК 2022	Масло соляровое	кг	0,0035712	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: Тараз-23 Капитальный ремонт лотков арычной системы по улицам г.Тараз

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**4720,24**	**17,299680**	**17,299680**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4720,24	17,299680	17,299680	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**2117,4059**	**30,948372**	**30,948372**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	0,027948	0,027948	100,00	Казахстан (задано проектом)
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2106,4071	30,768289	30,768289	100,00	Казахстан (задано проектом)
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9088	0,014594	0,014594	100,00	Казахстан (задано проектом)
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,05	0,137542	0,137542	100,00	Казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**0,22456**	**0,005304**	**0,005304**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,22456	0,005304	0,005304	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**11,81**	**0,218485**	**0,218485**	**100,00**	**Казахстан**
102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,81	0,218485	0,218485	100,00	Казахстан (задано проектом)
11	**Краски и лаки**	**т**	**72,39726**	**5,632639**	**5,632639**	**100,00**	**Казахстан**

149233	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,027	0,023872	0,023872	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	72,33722	5,584361	5,584361	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03304	0,024406	0,024406	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**147,28534**	**25,718538**	**25,718538**	**100,00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06316	0,011779	0,011779	100,00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	147,22218	25,706759	25,706759	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**1000 м2**	**0,00325**	**0,000620**	**0,000620**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00325	0,000620	0,000620	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,79448**	**0,120539**	**0,120539**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0485	0,006027	0,006027	100,00	Казахстан (задано проектом)
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,057	0,007964	0,007964	100,00	Казахстан (задано проектом)
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00134	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	0,003968	0,003968	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,085	0,006977	0,006977	100,00	Казахстан (задано проектом)
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0685	0,011075	0,011075	100,00	Казахстан (задано проектом)
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,011	0,001819	0,001819	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,49914	0,082523	0,082523	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**26,74**	**0,019202**	**0,019202**	**100,00**	**Казахстан**
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7	0,007378	0,007378	100,00	Казахстан (задано проектом)
128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	19,74	0,011824	0,011824	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**3,16428**	**1,449280**	**1,449280**	**100,00**	**Казахстан**
279786	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00282	0,001073	0,001073	100,00	Казахстан (задано проектом)
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,35941	0,513695	0,513695	100,00	Казахстан (задано проектом)

279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00002	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,04052	0,515543	0,515543	100,00	Казахстан (задано проектом)
279806	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,12077	0,103667	0,103667	100,00	Казахстан (задано проектом)
279829	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,07783	0,050779	0,050779	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09107	0,032236	0,032236	100,00	Казахстан (задано проектом)
279861	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	0,010883	0,010883	100,00	Казахстан (задано проектом)
286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,43854	0,219529	0,219529	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00258	0,001864	0,001864	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**0,04464**	**0,000741**	**0,000741**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,04464	0,000741	0,000741	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,68704**	**0,711177**	**0,711177**	**100,00**	**Казахстан**
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01024	0,011277	0,011277	100,00	Казахстан (задано проектом)
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,6768	0,699901	0,699901	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							

39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,35284**	**0,288847**	**0,288847**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,15268	0,233396	0,233396	100,00	Казахстан (задано проектом)
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00002	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06486	0,018096	0,018096	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13456	0,036639	0,036639	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00072	0,000701	0,000701	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**5079,45765**	**446,900626**	**446,900626**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	20,86844	0,006574	0,006574	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	8,28421	0,000273	0,000273	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	20	0,026800	0,026800	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1222-203-0202	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016	м3	12,8	0,620160	0,620160	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-203-0501	Лоток арычный водопропускной железобетонный ГОСТ 13015-2012	м3	5015,255	446,147054	446,147054	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,25	0,099765	0,099765	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**319,69243**	**0,367044**	**0,367044**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,345	0,000825	0,000825	100,00	Казахстан (задано проектом)
146732	Масло соляровое	кг	0,00357			100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14	0,035406	0,035406	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,65	0,010575	0,010575	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	286,69386	0,320237	0,320237	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**517,01225**	**3,669309**	**3,669309**	**100,00**	**Казахстан**
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,236	0,003298	0,003298	100,00	Казахстан (задано проектом)
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	516,77625	3,666011	3,666011	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**100**	**4,120200**	**4,120200**	**100,00**	**Казахстан**

С1241-102-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	4,120200	4,120200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**537,470604**	**537,470604**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт лотков арычной системы по улицам г.Тараз

Наименование объекта Капитальный ремонт лотков арычной системы

Объект номер - 02

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-01

по _____

общестроительные работы

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: дефектный акт

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный водопропускной железобетонный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5015,255	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
2	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2106,4071	ОТП (задано проектом)
3	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	147,222176	ОТП (задано проектом)
4	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4720,24	ОТП (задано проектом)
5	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	72,3372249	ОТП (задано проектом)
6	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	516,77625	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,6768	ОТП (задано проектом)
9	222-203-0202 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016	$м^3$	12,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
10	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,04052	ОТП (задано проектом)
11	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,359414	ОТП (задано проектом)
12	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	286,69386	ОТП (задано проектом)
13	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,15268411	ОТП (задано проектом)
14	214-206-0203 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,43854	ОТП (задано проектом)
15	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,81	ОТП (задано проектом)
16	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,05	ОТП (задано проектом)
17	214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,1207656	ОТП (задано проектом)
18	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,25	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,49914	ОТП (задано проектом)
20	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,077832	ОТП (задано проектом)
21	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13456055	ОТП (задано проектом)
22	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14	ОТП (задано проектом)
23	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	0,0910656	ОТП (задано проектом)
24	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	ОТП (задано проектом)
25	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	20	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
26	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03303568	ОТП (задано проектом)
27	236-101-0112 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02699812	ОТП (задано проектом)
28	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06486	ОТП (задано проектом)
29	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9088	ОТП (задано проектом)
30	261-102-0206 РСНБ РК 2022	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	19,74	ОТП (задано проектом)
31	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06316	ОТП (задано проектом)
32	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01024	ОТП (задано проектом)
33	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0685	ОТП (задано проектом)
34	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	ОТП (задано проектом)
35	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,65	ОТП (задано проектом)
36	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,057	ОТП (задано проектом)
37	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7	ОТП (задано проектом)
38	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,085	ОТП (задано проектом)
39	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,8684448	ОТП (задано проектом)
40	215-101-0102 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0485	ОТП (задано проектом)
41	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22456	ОТП (задано проектом)
42	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,024	ОТП (задано проектом)
43	261-107-0434 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,236	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
44	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002575	ОТП (задано проектом)
45	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,011	ОТП (задано проектом)
46	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00282	ОТП (задано проектом)
47	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,345	ОТП (задано проектом)
48	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,04464	ОТП (задано проектом)
49	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0007244	ОТП (задано проектом)
50	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003245	ОТП (задано проектом)
51	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	8,28421	ОТП (задано проектом)
52	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0013392	ОТП (задано проектом)
53	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00002304	ОТП (задано проектом)
54	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001786	ОТП (задано проектом)
55	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00000179	ОТП (задано проектом)
56	261-107-0351 РСНБ РК 2022	Масло соляровое	кг	0,0035712	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

Составил Ардашева М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт лотков арычной системы по улицам г.Тараз
Шифр стройки Тараз-23
Наименование объекта - Капитальный ремонт лотков арычной системы
Шифр объекта 02

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

на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость	1517604,764	тыс.тенге
Сметная заработная плата	362244,525	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	188,076	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Устройство лотков водопропускных										
1	Е11-010107-1802 1101-0107-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	$м^2$ спланированной поверхности	35401,8		250,74	--	8876647	--	--	6391087	16489096
		НР - 72%; СП - 8%				250,74	--	8876647	--		1221362	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы + пазухи лотков. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	16626,9962		1508,23	--	25077334	--	--	18055754	46583689
		НР - 72%; СП - 8%				1508,23	--	25077334	--		3450601	
3	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	2065,105		18885,63	17,06	39000809	35231	34430897	4132234	46583689
		НР - 91%; СП - 8%				2195,86	3,02	4534681	6237		3450646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	516,27625	7094,00				3662464		
4	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**	м лотка	59003		6026,26	2804,63	355567419	165481584	17299680	266045707	671342035
		НР - 108%; СП - 8%				2928,43	1246,59	172786155	73552550		49728908	
5	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022	**Лоток арычный водопропускной железобетонный ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	5015,255		88958,00	--	446147054	--	446147054	--	481838818
		СП - 8%				--	--	--	--		35691764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-410103-0103 1141-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	$м^2$	90864,62	791,20	17,33	71892087	1574684	304396	55310203	137378219
		НР - 79%; СП - 8%			770,52	--	70013007	--		10175929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	315996 С	Ветошь	кг	0,003 272,59386	1117,00				304487		
7	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	т	18,172924	130733,04	8643,96	2375802	157086	2025539	223697	2807459
		НР - 79%; СП - 8%			10629,96	4951,49	193177	89983		207960	
8	Е11-410105-0103 1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	т	190,815702	184458,03	11416,35	35197488	2178419	29222388	3681325	41989119
		НР - 79%; СП - 8%			19897,11	4523,86	3796681	863224		3110305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**984134640**	**169427004**	**529429954**	**353840007**	**1445012124**
							285277682	**74511994**	**--**	**107037475**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**984134640**				
	Материалы		Тенге				**83282900**				
	Всего заработная плата		Тенге					**359789676**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**446147054**				
		Накладные расходы	Тенге				**353840007**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107037475**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1445012122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**186959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**359789676**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1445012122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**186959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**359789676**			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство трубчатых переходов									
9	Е12-200101-0106 1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	$м^3$	10	2757,41	2310,72	27574	23108	--	8859	39347
		НР - 72%; СП - 8%			446,69	783,67	4467	7837		2915	
10	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	м	50	1777,41	437,34	88871	21867	--	56026	156488
		НР - 72%; СП - 8%			1340,07	216,20	67004	10810		11592	
11	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подушки под фундаменты из гравия, дресвы или их смеси. Устройство**	$м^3$ подушки	5	3785,01	324,83	18925	1624	--	15221	36878
		НР - 84%; СП - 8%			3460,18	163,96	17301	820		2732	
12	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	5	1340,00	--	6700	--	6700	--	7236
		СП - 8%			--	--	--	--		536	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитного бетонного основания под трубу	$м^3$	5		30897,81	44,98	154489	225	126073	23685	192428
		НР - 84%; СП - 8%				5638,15	1,16	28191	6		14254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	5,1	17086,00				87139		
14	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,1		3226596,03	1072989,07	322660	107299	46752	209182	574389
		НР - 99%; СП - 8%				1686087,52	426863,21	168609	42686		42547	
15	С1241-102-0251 241-102-0251 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100		41202,00	--	4120200	--	4120200	--	4449816
		СП - 8%				--	--	--	--		329616	
16	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	125,6		648,17	--	81410	--	--	56173	148590
		НР - 69%; СП - 8%				648,17	--	81410	--		11006	
17	Е11-130301-0402 1113-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка жидким битумом за два раза (применит.)	$м^2$	251,2		120,35	2,95	30232	741	14846	10184	43649
		НР - 69%; СП - 8%				58,30	0,46	14645	116		3233	
18	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,02512		130733,04	8643,96	3284	217	2800	309	3881
		НР - 79%; СП - 8%				10629,96	4951,49	267	124		287	
19	Е11-410105-0103 1141-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,26376		184458,03	11416,35	48653	3011	40394	5089	58041
		НР - 79%; СП - 8%				19897,11	4523,86	5248	1193		4299	
20	Ц13-220206-0102 1322-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Решетки сороудерживающие глубинных отверстий, масса до 5 т	т	0,08928		122739,32	2836,07	10958	253	5642	3121	15206
		НР - 61%; СП - 8%				56713,86	598,00	5063	53		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000446	973152,00				434		
21	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	0,08928		353968,00	--	31602	--	31602	--	34130
		СП - 8%				--	--	--	--		2528	
22	Е11-130301-0405 1113-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за два раз	$м^2$	5,17824		273,40	3,69	1416	20	1000	276	1827
		НР - 69%; СП - 8%				76,54	0,68	396	4		135	
Подраздел 1.Устройство плит												
23	Е11-070404-0101 1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты перекрытий. Укладка	$м^3$ сборных конструкций	12,8		6712,01	191,45	85914	2451	41396	49674	146435

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				3286,48	2,32	42067	30		10847	
24	С1222-203-0202 222-203-0202 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016**	$м^3$	12,8		48450,00	--	620160	--	620160	--	669773
		СП - 8%				--	--	--	--		49613	
25	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщиной 15см. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 $м^3$**	$м^3$ материала основания в плотном теле	15		1233,63	983,61	18504	14754	34	8160	28798
		НР - 108%; СП - 8%				247,71	256,02	3716	3840		2133	
26	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	15		1340,00	--	20100	--	20100	--	21708
		СП - 8%				--	--	--	--		1608	
27	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,06		195396,64	3308,85	11724	199	11525	104	12775
		НР - 108%; СП - 8%				--	1609,94	--	97		946	
28	Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	100		1943,40	147,60	194340	14760	175670	6616	217032
		НР - 108%; СП - 8%				39,10	22,16	3910	2216		16076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102729 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0947	9,47	18500,00				175195		
28.2	315956 С	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	0,000003	0,000278	973152,00				271		
29	Е11-270602-0408 1127-0602-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26к=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308 (до толщины асфальта=5см)**	$м^2$ покрытия	100		440,34	0,04	44034	4	43342	743	48359
		НР - 108%; СП - 8%				6,88	--	688	--		3582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	102729 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0234	2,34	18500,00				43290		
30	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	50		2504,07	1,87	125204	94	58507	71982	212961
		НР - 108%; СП - 8%				1332,06	0,93	66603	47		15775	
31	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	2,25		44340,00	--	99765	--	99765	--	107746
		СП - 8%				--	--	--	--		7981	
		Устройство фиксируемого русла из монолитного бетона										
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство откосов-оголовков из бетона**	$м^3$	2		17960,49	17,06	35921	34	31495	4002	43117
		НР - 91%; СП - 8%				2195,86	3,02	4392	6		3194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	316000 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,25	0,5	7094,00				3547		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				121376				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32296			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6236			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1101995		
	Накладные расходы		Тенге							141281	
	Сметная прибыль		Тенге							111755	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1508702
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6202640**	**190661**	**5498003**	**529406**	**7270610**
							513977	**69885**	**--**	**538561**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**10958**				
	Материалы		Тенге				**5642**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5116**			
		Накладные расходы	Тенге				**3121**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1126**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**15205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5116**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6191682**				
	Материалы		Тенге				**593834**				
	Всего заработная плата		Тенге					**578746**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4898527**				
		Накладные расходы	Тенге				**526285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**537435**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7255402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**275**
		Сметная заработная плата	Тенге					**578746**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7270607**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**277**
		Сметная заработная плата	Тенге					**583862**			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство затворов(шлюзов)									
33	**Е11-390101-0101 1139-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж Затвора**	**т**	**2,82**	**617657,01**	**36745,98**	**1741793**	**103624**	**1032795**	**417708**	**2332261**
		НР - 69%; СП - 8%			**214671,79**	**--**	**605374**	**--**		**172760**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**5 14,1**	**1117,00**				**15750**		
34	**Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изготовление на производственных базах - Конструкции листовые массой до 0,5 т (затворы). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессеработы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**2,82**	**590372,69**	**140821,35**	**1664851**	**397116**	**37637**	**864584**	**2731789**
		НР - 69%; СП - 8%			**436205,12**	**8128,12**	**1230098**	**22921**		**202355**	
35	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,04052**	**495467,00**	**--**	**515543**	**--**	**515543**	**--**	**556786**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41243**	
36	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**1,2672**	**377881,00**	**--**	**478851**	**--**	**478851**	**--**	**517159**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38308**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С1214-206-0203 214-206-0203 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более**	т	0,433182	500590,00	--	216847	--	216847	--	234195
		СП - 8%			--	--	--	--		17348	
38	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,15	1528659,00	--	229299	--	229299	--	247643
		СП - 8%			--	--	--	--		18344	
39	Е11-130301-0405 1113-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за два раз**	$м^2$	163,56	272,66	2,95	44596	482	31595	8690	57548
		НР - 69%; СП - 8%			76,54	0,46	12519	75		4262	
		Подраздел 1. Транспортные расходы									
40	С3414-103-0502 414-103-0502 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	2,90928	1033,00	--	3005	--		--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
41	С3414-103-0101 414-103-0101 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	7,8	1165,00	--	9087	--		--	9814
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
42	С3414-101-0701 414-101-0701 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	12538,1375	1069,00	--	13403269	--		--	14475531
		СП - 8%			--	--	--	--		1072262	
43	С3414-101-0702 414-101-0702 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	т	12538,1375	1069,00	--	13403269	--		--	14475531
		СП - 8%			--	--	--	--		1072262	
44	С3411-101-0115 411-101-0115 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	188232,7017	146,00	--	27481974	--		--	29680532
		СП - 8%			--	--	--	--		2198558	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Перевозка грузов	Тенге				54300604				
	Сметная прибыль		Тенге							4344049	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								58644653
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				59192384	501222	2542567	1290982	65322034
							1847991	22996	--	4838669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57527533				
	Материалы		Тенге				1064390				
	Всего заработная плата		Тенге					617968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1440540				
	Транспортные расходы		Тенге				54300604				
		Накладные расходы	Тенге				426398				
		Сметная прибыль	Тенге				4636314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62590245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					617968			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1664851				
	Материалы		Тенге				37636				
	Всего заработная плата		Тенге					1253019			
		Накладные расходы	Тенге				864584				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**202355**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2731790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**579**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1253019**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**65322035**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**840**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1870987**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1517604764**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**287639650**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**170118887**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**74604875**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**537470523**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**54300604**				
		- Накладные расходы	Тенге							**355660395**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**112414705**	

Составил Ардашева М.

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: Тараз-23 Капитальный ремонт арычной системы по г.Тараз

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**4720,24**	**17,299680**	**17,299680**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4720,24	17,299680	**17,299680**	**100,00**	**Казахстан**
3	**Бетоны**	**м3**	**4223,813**	**61,716661**	**61,716661**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	0,027948	**0,027948**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4212,8142	61,536577	**61,536577**	**100,00**	**Казахстан**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9088	0,014594	**0,014594**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,05	0,137542	**0,137542**	**100,00**	**Казахстан**
4	**Растворы**	**м3**	**0,22456**	**0,005304**	**0,005304**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,22456	0,005304	**0,005304**	**100,00**	**Казахстан**
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**11,81**	**0,218485**	**0,218485**	**100,00**	**Казахстан**
102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,81	0,218485	**0,218485**	**100,00**	**Казахстан**
11	**Краски и лаки**	**т**	**72,39726**	**5,632639**	**5,632639**	**100,00**	**Казахстан**
149233	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,027	0,023872	**0,023872**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	72,33722	5,584361	**5,584361**	**100,00**	**Казахстан**
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03304	0,024406	**0,024406**	**100,00**	**Казахстан**
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**147,28534**	**25,718538**	**25,718538**	**100,00**	**Казахстан**

144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06316	0,011779	**0,011779**	**100,00**	**Казахстан**
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	147,22218	25,706759	**25,706759**	**100,00**	**Казахстан**
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**1000 м2**	**0,00325**	**0,000620**	**0,000620**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00325	0,000620	**0,000620**	**100,00**	**Казахстан**
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,79448**	**0,120539**	**0,120539**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0485	0,006027	**0,006027**	**100,00**	**Казахстан**
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,057	0,007964	**0,007964**	**100,00**	**Казахстан**
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00134	0,000187	**0,000187**	**100,00**	**Казахстан**
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	0,003968	**0,003968**	**100,00**	**Казахстан**
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,085	0,006977	**0,006977**	**100,00**	**Казахстан**
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0685	0,011075	**0,011075**	**100,00**	**Казахстан**
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,011	0,001819	**0,001819**	**100,00**	**Казахстан**
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,49914	0,082523	**0,082523**	**100,00**	**Казахстан**
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**26,74**	**0,019202**	**0,019202**	**100,00**	**Казахстан**
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7	0,007378	**0,007378**	**100,00**	**Казахстан**
128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	19,74	0,011824	**0,011824**	**100,00**	**Казахстан**
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**3,16428**	**1,449280**	**1,449280**	**100,00**	**Казахстан**
279786	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00282	0,001073	**0,001073**	**100,00**	**Казахстан**
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,35941	0,513695	**0,513695**	**100,00**	**Казахстан**
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00002	0,000010	**0,000010**	**100,00**	**Казахстан**
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,04052	0,515543	**0,515543**	**100,00**	**Казахстан**
279806	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,12077	0,103667	**0,103667**	**100,00**	**Казахстан**
279829	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,07783	0,050779	**0,050779**	**100,00**	**Казахстан**
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09107	0,032236	**0,032236**	**100,00**	**Казахстан**
279861	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	0,010883	**0,010883**	**100,00**	**Казахстан**
286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,43854	0,219529	**0,219529**	**100,00**	**Казахстан**
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00258	0,001864	**0,001864**	**100,00**	**Казахстан**
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**0,04464**	**0,000741**	**0,000741**	**100,00**	**Казахстан**

239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,04464	0,000741	**0,000741**	**100,00**	**Казахстан**
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,68704**	**0,711177**	**0,711177**	**100,00**	**Казахстан**
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01024	0,011277	**0,011277**	**100,00**	**Казахстан**
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,6768	0,699901	**0,699901**	**100,00**	**Казахстан**
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,35284**	**0,288847**	**0,288847**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,15268	0,233396	**0,233396**	**100,00**	**Казахстан**
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00002	0,000016	**0,000016**	**100,00**	**Казахстан**
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т					
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06486	0,018096	**0,018096**	**100,00**	**Казахстан**
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13456	0,036639	**0,036639**	**100,00**	**Казахстан**
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00072	0,000701	**0,000701**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м3**	**5083,58786**	**446,900763**	**446,900763**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	20,86844	0,006574	**0,006574**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	12,41442	0,000410	**0,000410**	**100,00**	**Казахстан**
С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	20	0,026800	**0,026800**	**100,00**	**Казахстан**
С1222-203-0202	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016	м3	12,8	0,620160	**0,620160**	**100,00**	**Казахстан**
С1225-203-0501	Лоток арычный водопропускной железобетонный ГОСТ 13015-2012	м3	5015,255	446,147054	**446,147054**	**100,00**	**Казахстан**
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,25	0,099765	**0,099765**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**кг**	**319,69243**	**0,367044**	**0,367044**	**100,00**	**Казахстан**

146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,345	0,000825	**0,000825**	**100,00**	**Казахстан**
146732	Масло соляровое	кг	0,00357				
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14	0,035406	**0,035406**	**100,00**	**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,65	0,010575	**0,010575**	**100,00**	**Казахстан**
315996	Ветошь	кг	286,69386	0,320237	**0,320237**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**10 м2**	**1033,2885**	**7,331772**	**7,331772**	**100,00**	**Казахстан**
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,236	0,003298	**0,003298**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1033,0525	7,328474	**7,328474**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м**	**100**	**4,120200**	**4,120200**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-102-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	4,120200	**4,120200**	**100,00**	**Казахстан**
	Итого:			**571,901492**	**571,901492**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**