Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок 41 пятно 2
Договор №369 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №369/2 от 15.12.2022г.

Акт №2
выполненных работ за декабрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Общая сметная стоимость, тенге	Выполнение, тенге									
							с начала строительства					за отчетный период				
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат		%	строительно-монтажные работы	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Итого	%	строительно-монтажные работы	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Глава 2. Основные объекты строительства																
1	2-1	Основной объект строительства														
1	02-01	Благоустройство территории	18088268			18 088 268	35%	6 419 539			6 419 539	35%	6 419 539			6 419 539
2	02-07	Газоснабжение	1510589			1 510 589	0%				-	0%				-
3	02-06	Наружная канализация	2257982			2 257 982	100%	2 257 982			2 257 982	100%	2 257 982			2 257 982
4	02-05	Наружный водопровод	362331			362 331	100%	362 331			362 331	100%	362 331			362 331
5	02-03	Телефонизация	466769			466 769	0%				-	0%				-
6	02-04	Теплотрасса	5523375			5 523 375	100%	5 523 375			5 523 375	22%	1 240 073			1 240 073
7	02-02	Электроснабжение	3064661			3 064 661					-					-
		Всего по главе 2	**31 273 975**	-		**31 273 975**	47%	**14 563 227**	-		**14 563 227**	**33%**	**10 279 925**	-		**10 279 925**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**31 273 975**	-	-	**31 273 975**	47%	**14 563 227**	-	-	**14 563 227**	33%	**10 279 925**	-	-	**10 279 925**
Глава 8. Временные здания и сооружения																
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	312 740			312 740	47%	145 632			145 632	33%	102 799			102 799
		Всего по главе	**312 740**			**312 740**	47%	**145 632**			**145 632**	33%	**102 799**			**102 799**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**31 586 715**	-		**31 586 715**	47%	**14 708 859**	-		**14 708 859**	33%	**10 382 724**	-		**10 382 724**
Глава 9. Прочие работы и затраты																
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%	369 565			369 565	47%	172 094			172 094	33%	121 478			121 478
		Всего по главе	**369 565**			**369 565**	47%	**172 094**			**172 094**	33%	**121 478**			**121 478**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**31 956 279**	-		**31 956 279**	47%	**14 880 953**	-		**14 880 953**	33%	**10 504 202**	-		**10 504 202**
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	639 126			639 126	47%	297 619			297 619	33%	210 084			210 084
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**32 595 405,0**	-		**32 595 405,0**	47%	**15 178 571,5**	-		**15 178 571,5**	33%	**10 714 285,7**	-		**10 714 285,7**
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %			3 911 448,6	3 911 448,6	47%			1 821 428,6	1 821 428,6	33%			1 285 714,3	1 285 714,3
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**32 595 405,0**	-	**3 911 448,6**	**36 506 853,6**	47%	**15 178 571,5**	-	**1 821 428,6**	**17 000 000,0**	33%	**10 714 285,7**	-	**1 285 714,3**	**12 000 000,0**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
_____ **Бабакулов Е.Н.**

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
_____ **Туристаев О.Ш.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
_____ **Егембердиев Т.**

Приложение 1
Типовая межведомственная форма КС-3 предоставляется
ежемесячно Подрядчиком Заказчику и финансирующему банку

С П Р А В К А №2

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2022 года

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Договор №369 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №369/2 от 15.12.2022г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок 41 пятно 2

№ п/п	Наименование объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)								
		С начала строительства по отчетный месяц всего, тенге	С начала года по отчетный месяц всего, тенге	в том числе:			За отчетный месяц всего, тенге	в том числе:		
				СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь		СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь
1	**Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок 41 пятно 2**	17 000 000,00	17 000 000,00	15 178 571,43	1821428,57	-	12 000 000,00	10 714 285,71	1285714,29	
	в т.ч. НДС 12%	1 821 428,57	1 821 428,57				1 285 714,29			
	Удержание гарантии 5% согласно Договора	250 000,00	250 000,00							
	Всего к оплате	16 750 000,00	16 750 000,00				12 000 000,00			
	в т.ч. НДС 12%	1 794 642,86	1 794 642,86				1 285 714,29			

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
Турустаев О.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
Егембердиев Т.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок 41 пятно 2

Наименование подобъекта: Благоустройство территории. Вертикальная планировка.

Договор №369 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №369/2 от 15.12.2022г.

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.На участке										
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м(20м)	м3 грунта	619,42		51,75	51,75	32055	32055	—	9116	44465
		НР = 72% / СН = 8%				—	20,44	—	12661		3294	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	7,1233							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,0115	7,12333		4500,00		32055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0115	7,12333		1777,00		12658			
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=0,85тех.часть п.3.70	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	619,42		37,64	37,64	23315	23315	—	6627	32338
		НР = 72% / СН = 8%				—	14,86	—	9205		2395	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008364	5,1808							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,008364	5,180829		4500,00		23314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,008364	5,180829		1777,00		9206			
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1796,94		297,91	286,75	535326	515273	987	92856	678436
		НР = 72% / СН = 8%				10,61	61,16	19066	109901		50255	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,01019	18,3108	1041,00		19066				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	51,7698							
3.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш-ч	0,02199	39,514711		11487,00		453905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02199	39,514711		2123,00		83890			
3.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,00682	12,255131		5008,00		61374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00682	12,255131		2123,00		26018			
3.5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,215633	4553,00				982		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	84905,415	26,00 --	-- --	2207541 --	-- --		-- 176603	2384144
5	ТЦЕНА заказчика	**Стоимость привозного грунта с карьера.Письмо 01-1451 от 22.06 2021 год** *СП - 8%*	м3	1518,5907	2000,00 --	-- --	3037181 --	-- --	3037181	-- 242975	3280156
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5835418**	**570643**	**3038168**	**108599**	**6419539**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19066**	**131767**	--	**475522**	
	Материалы		Тенге				**5835418**				
	Всего заработная плата		Тенге				**988**				
	Местные материалы		Тенге					**150833**			
	Транспортные расходы		Тенге				**3037181**				
		Накладные расходы	Тенге				**2207541**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108599**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**475522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**6419539**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**82**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**150833**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**6419539**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**82**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**150833**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**6419539**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19066**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**570643**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**131767**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3038169**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2207541**				
		- Накладные расходы	Тенге							**108599**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**475522**	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%									64 195
		Итого									6 483 734
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%									75 860
		Итого									6 559 594
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%									131 192
		Итого									6 690 785
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %									802 894
		Всего									7 493 679

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"

Егембердиев Т.

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор

Турустаев О.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор

Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор

Егембердиев Т.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км									
		СП - 8%	т/км	84905,415	26,00	--	2207541	--		--	2384144
5	ЦЕНА заказчика	Стоимость привозного грунта с карьера.Письмо 01-1451 от 22.06.2021 год			--	--	--	--		176603	
		СП - 8%	м3	1518,5907	2000,00	--	3037181	--	3037181	--	3280156
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--		242975	
							5835418	570643	3038168	108599	6419539
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19066	131767	--	475522	
		Материалы	Тенге				5835418				
		Всего заработная плата	Тенге				988				
		Местные материалы	Тенге					150833			
		Транспортные расходы	Тенге				3037181				
		Накладные расходы	Тенге				2207541				
		Сметная прибыль	Тенге				108599				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге				475522				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				6419539				
		Сметная заработная плата	чел-ч								82
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					150833			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				6419539				
		Сметная заработная плата	чел-ч								82
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					150833			
		В ТОМ ЧИСЛЕ	Тенге								6419539
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				19066				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					570643			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					131767			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3038169		
		- Перевозка грузов	Тенге				2207541				
		- Накладные расходы	Тенге							108599	
		- Сметная прибыль	Тенге							475522	

	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										64 195
		Итого										6 483 734
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1.17%										75 860
		Итого										6 559 594
	ГП ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										131 192
		Итого										6 690 785
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										802 894
		Всего										7 493 679

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
_____ **Бабакулов Е.Н.**

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
_____ **Турустаев О.Ш.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
_____ **Егембердиев Т.**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок 41 пятно 2

Наименование подобъекта: Наружная канализация

Договор №369 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №369/2 от 15.12.2022г.

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 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
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	147,24		267,65	267,65	39409	39409	--	5244	48226
		ПР=72% СП=8%				--	49,47	--	7284		3572	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	3,4307							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш-ч	0,0233	3,430692		11487,00		39408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	3,430692		2123,00		7283			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,55		2219,45	--	10098	--	--	7271	18758
		ПР=72% СП=8%				2219,45	--	10098	--		1390	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	8,4084	1201,00		10098				
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,368		965,20	--	25450	--	--	18324	47276
		ПР=72% СП=8%				965,20	--	25450	--		3502	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	25,6297	993,00		25450				
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	105,472		36,27	36,27	3825	3825	--	1087	5305
		ПР=72% СП=8%				--	14,32	--	1510		393	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,8501							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,00806	0,850104		4500,00		3825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,850104		1777,00		1511			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		105,472	173,82	79,75	18333	8411	--	10106	30714
		ПР=72% СП=8%				94,07	39,01	9922	4114		2275	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	11,391	871,00		9922				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,7686							
5.3	3105-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	0,02625	2,76864		2970,00		8223			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,76864		1486,00		4114			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	0,105	11,07455		17,00		188			
6	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		19,95	311,30	311,30	6210	6211	--	826	7599
		ПР=72% СП=8%				--	57,53	--	1148		563	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,5406							
6.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш-ч	0,0271	0,540645		11487,00		6210			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,540645		2123,00		1148			
7	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км		742,14	40,00	--	29686	--	--	--	32061
		ПР=5%				--	--	--	--		2375	
8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		19,95	22,01	18,37	439	366	4	161	648
		ПР=72% СП=8%				3,46	7,78	69	155		48	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00333	0,0662	1041,00		69				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,0736							
8.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш-ч	0,00008	0,001596		3678,00		6			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,001596		1486,00		2			
8.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,00361	0,07202		5008,00		361			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,07202		2123,00		153			
8.5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	0,000798	4553,00				4		
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		9,52	3694,89	179,27	35175	1707	22388	11459	50365
		ПР=99% СП=8%				1163,82	52,01	11080	495		3731	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	9,7104	1141,00		11080				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,3332							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш-ч	0,035	0,3332		5122,00		1707			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,3332		1486,00		495			
9.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	10,472	2138,00				22389		
10	1122-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы чугунные канализационные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода		0,024	406779,13	19091,23	9763	459	190	9179	20457
		ПР=99% СП=8%				379748,00	6564,16	9114	158		1515	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	278	6,672	1366,00		9114				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,56	0,0854							
10.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш-ч	2	0,048		7375,00		354			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	0,048		2123,00		102			
10.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,288		86,00		25			
10.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,03336		1995,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,03336		1486,00		50			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00408		3154,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00408		1486,00		6			
10.7	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,06**	**0,00144**	**100670,00**				**145**		
10.8	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**15,7**	**0,3768**	**121,00**				**46**		
11	241-502-0102 РСНБ РК 2015	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	24		11541,00	--	276984	--	276984	--	299143
		ГП = 8%				--	--	--	--		22159	
12	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,095		504973,74	155484,02	47973	14771	562	36891	91653
		ПР = 99% ГП = 8%				343577,00	48675,36	32640	4624		6789	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	23,465	1391,00		32640				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	3,6328							
12.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	3,2585		4177,00		13611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	3,2585		1244,00		4054			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0494		4606,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0494		1777,00		88			
12.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,9		86,00		163			
12.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,2204		1995,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,2204		1486,00		328			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,1045		3154,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1045		1486,00		155			
12.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0418	238,00				10		
12.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**4,56**	**121,00**				**552**		
13	241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	95,95		1836,00	--	176164	--	176164	--	190257
		ГП = 8%				--	--	--	--		14093	
14	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,08		40382,05	11422,22	124377	35180	30846	72227	212333
		ПР = 99% ГП = 8%				18945,05	4742,31	58351	14606		15728	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,869	42,7165	1366,00		58351				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	7,3366							
14.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0924		258,00		24			
14.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0462		1995,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0462		1486,00		69			
14.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,05544		5122,00		284			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,05544		1486,00		82			
14.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	5,81504		5211,00		30302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	5,81504		2123,00		12345			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	1,41988		3154,00		4478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	1,41988		1486,00		2110			
14.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	0,4928	2138,00				1054		
14.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,41**	**1,2628**	**15850,00**				**20015**		
14.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	0,23716	17668,00				4190		
14.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,002464	22832,00				56		
14.12	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,005236**	**1056174,00**				**5530**		
15	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10	шт.	6		13695,00	--	82170	--	82170	--	88744
		СП = 8%				--	--	--	--		6574	
16	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10-1	шт.	6		11919,00	--	71514	--	71514	--	77235
		СП = 8%				--	--	--	--		5721	
17	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4		12249,00	--	48996	--	48996	--	52916
		СП = 8%				--	--	--	--		3920	
18	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2		8106,00	--	16212	--	16212	--	17509
		СП = 8%				--	--	--	--		1297	
19	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6		2539,00	--	15234	--	15234	--	16453
		СП = 8%				--	--	--	--		1219	
20	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Наращивание горловины из кирпича. Кладка										
		ПР = 93% + СП = 8%	м3 кладки	1,62		45042,76	2249,28	72969	3644	57941	11393	91111
						7026,95	534,96	11384	867		6749	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	9,639	1181,00		11384				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,5832							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,5832		6248,00		3644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,5832		1486,00		867			
20.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,3888	14840,00				5770		
20.5	**213-102-0201**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,4**	**0,648**	**80509,00**				**52170**		
20.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	0,07452	29,00				2		
21	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Соединительные части для рабочей части колодца. Установка										
		ПР = 118% + СП = 8%	т	0,11568		991365,50	7371,12	114681	853	105920	9541	134159
						68362,70	1530,58	7908	177		9938	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	4,9395	1601,00		7908				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1192							
21.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,4582		194,00		477			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,11915		3154,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,11915		1486,00		177			
21.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,11568**	**907312,00**				**104958**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004627	207992,00				962		
22	244-201-0305 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно песчаный Тип-С	комплект	6		9004,00	--	54024	--	54024	--	58346
		СП - 8%				--	--	--	--		4322	
23	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	0,052		919993,00	--	47840	--	47840	--	51667
		СП - 8%				--	--	--	--		3827	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки бетонной В7,5 F100,W8. Устройство	м3	5,652		18672,90	1136,42	105539	6423	91173	8614	123285
		НР - 97%, СП - 8%				1405,35	269,41	7943	1523		9132	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	7,6302	1041,00		7943				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,0247							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш-ч	0,18	1,01736		6248,00		6356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,01736		1486,00		1512			
24.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,48	2,71296		16,00		43			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0013	0,007348		3154,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,007348		1486,00		11			
24.6	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,413	6931,00				9794		
24.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,011304	29,00				0		
24.8	**212-101-0310**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**5,76504**	**14116,00**				**81379**		
25	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка(футляр)	км трубопровода	0,016		916832,99	317665,99	14669	5083	394	10702	27401
		НР - 99%, СП - 8%				574483,00	101159,78	9192	1619		2030	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	413	6,608	1391,00		9192				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,02	1,2643							
25.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	68	1,088		4177,00		4545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68	1,088		1244,00		1353			
25.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	0,66	0,01056		4606,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,01056		1777,00		19			
25.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	43	0,688		86,00		59			
25.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш-ч	4,99	0,07984		1995,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,07984		1486,00		119			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	5,37	0,08592		3154,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,37	0,08592		1486,00		128			
25.8	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**204**	**3,264**	**121,00**				**395**		
26	241-201-0423 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	16,16		23753,00	--	383848	--	383848	--	414556
		СП - 8%				--	--	--	--		30708	
27	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16		1559,89	9,12	24958	146	3485	21158	49806
		НР - 99%, СП - 8%				1332,94	2,82	21327	45		3689	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,897	14,352	1486,00		21327				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0304							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	4,1728		12,00		50			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0304		3154,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0304		1486,00		45			
27.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,010256	239,00				2		
27.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000768	524381,00				403		
27.7	**261-107-0746**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,31**	**4,96**	**621,00**				**3080**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2257982**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**214478**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**126488**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**38325**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1485893**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**29686**				
		- Накладные расходы	Тенге								**234183**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**167259**	

	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										22 580
		Итого										2 280 562
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										26 683
		Итого										2 307 244
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										46 145
		Итого										2 353 389
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										282 407
		Всего										2 635 796

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
Турустаев О.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
Егембердиев Т.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,2608	4,1728		12,00		50		
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0304		3154,00		96		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0019	0,0304		1486,00		45		
27.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000541	0,010256	239,00				2	
27.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000768	524381,00				403	
27.7	**261-107-0746**	**Резина листовая вулканизированная цветная**	**кг**	**0,31**	**4,96**	**621,00**				**3080**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2257982**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								214478
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге								126488
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге								38325
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								1485893
		- Перевозка грузов	Тенге								29686
		- Накладные расходы	Тенге								234183
		- Сметная прибыль	Тенге								167259

	НДВ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%											22 580
		Итого											2 280 562
	НДВ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных работ в зимнее время 1,17%											26 683
		Итого											2 307 244
	ГНОССН	Непредвиденные работы и затраты 2%											46 145
		Итого											2 353 389
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 12 %											282 407
		Всего											2 635 796

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель

_____ **Бабакулов Е.Н.**

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор

_____ **Турустаев О.Ш.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор

_____ Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор

_____ **Егембердиев Т.**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз,Участок 41 пятно 2

Наименование подобъекта: Наружный водопровод

Договор №369 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №369/2 от 15.12.2022г.

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2021 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
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	165,68		267,65	267,65	44344	44344	--	5901	54265
1.1	1	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0233	3,8603	--	49,47	--	8196		4020	
1.2	3101-0201-0068	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	3,860344		11487,00		44344			
		9.1.4. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0233	3,860344		2123,00		8196			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ГЧ.01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выборкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2											
			м3 грунта	5,12		2219,45	--	11364	--	--	8182	21109
2.1	1	Затраты труда рабочих строителей (составаторов) (средний разряд 2,8)	чел.-ч	1,848	9,4618	2219,45	--	11364	--		1564	
						1201,00		11364				
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2										
			м3 грунта	34,16		965,20	--	32971	--	--	23739	61247
3.1	1	Затраты труда рабочих строителей (составаторов) (средний разряд 1,7)	чел.-ч	0,972	33,2035	965,20	--	32971	--		4537	
						993,00		32971				
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
			м3 грунта	136,64		36,27	36,27	4956	4956	--	1409	6874
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00805	1,1013	--	14,32	--	1957		509	
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00805	1,101318		4500,00		4956			
		9.1.4. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00806	1,101318		1777,00		1957			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	136,64		173,82 94,07	79,75 39,01	23751 12854	10897 5330	--	13093 2947	39791
		ПР - 72% / П - 8%				871,00		12854				
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	14,7571							
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,5868							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	0,02625	3,5868		2970,00		10653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,5868		1486,00		5330			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	0,105	14,3472		17,00		244			
6	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,039		508814,64 412390,00	73595,76 27988,82	19844 16083	2871 1092	890	17003 2948	39795
		ПР - 99% / П - 8%				1630,00		16083				
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	9,867							
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,6462							
6.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	9,64	0,37596		5650,00		2124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,37596		1777,00		668			
6.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	0,88	0,03432		6435,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,03432		2123,00		73			
6.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	8,26	0,32214		30,00		10			
6.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	8	0,312		86,00		27			
6.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш-ч	1,2	0,0468		201,00		9			
6.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш-ч	5,86	0,22854		1995,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,22854		1486,00		340			
6.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,19	0,00741		3154,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00741		1486,00		11			
6.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00702	100670,00				707		
6.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00078	211214,00				165		
6.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,156	121,00				19		
7	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	39,156		1891,00	--	74044	--	74044	--	79968
		П - 8%				--	--	--	--		5924	
8	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,039		988945,28 292117,00	36045,32 148,60	38569 11393	1406 6	25770	11284 3988	53842
		ПР - 99% / П - 8%				1439,00		11393				
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	203	7,917							
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,0039							
8.3	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш-ч	29,84	1,16376		1163,00		1353			
8.4	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш-ч	69,1	2,6949		12,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0039		5122,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0039		1486,00		6			
8.6	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**67,47**	**263,00**				**17745**		
8.7	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**43**	**1,677**	**4019,00**				**6740**		
8.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,01443	16978,00				245		
8.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0468	262,00				12		
8.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01209	6931,00				84		
8.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00117	436528,00				511		
8.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00975	44541,00				434		
9	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,039**		**65706,64** **64066,00**	--	**2563** **2499**	-- --	**64**	**2474** **403**	**5439**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2,0085	1244,00		2499				
9.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000023	360753,00				8		
9.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,4602**	**121,00**				**56**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**362331**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**87164**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**64474**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**16581**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**100769**		
		- Накладные расходы	Тенге								**83085**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**26840**	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										3 623
		Итого										365 954
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										4 282
		Итого										370 236
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										7 405
		Итого										377 641
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										45 317
		Всего										422 958

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
Турустаев О.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
Егембердиев Т.

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0039		5122,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0039		1486,00		6			
8.6	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**67,47**	**263,00**				**17745**		
8.7	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**43**	**1,677**	**4019,00**				**6740**		
8.8	261-107-0412	Бумага обертoчная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,01443	16978,00				245		
8.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0468	262,00				12		
8.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01209	6931,00				84		
8.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00117	436528,00				511		
8.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00975	44541,00				434		
9	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,039	65706,64	--	2563	--	64	2474	5439
		ПР = 99% СП = 8%				64066,00	--	2499	--		403	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2,0085	1244,00		2499				
9.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000023	360753,00				8		
9.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,4602**	**121,00**				**56**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									362331
		ВСЕГО СМЕТЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					87164				
		- Зарплата эксплуатацию машин	тенге						64474			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						16581			
		- Материалов и изделий и конструкций	тенге							100769		
		- Накладные расходы	тенге								83085	
		- Сметная прибыль	тенге								26840	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										3 623
		Итого										365 954
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1.17%										4 282
		Итого										370 236
	ГН ОСС	Непредвиденные работы и затраты-2%										7 405
		Итого										377 641
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12%										45 317
		Всего										422 958

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
Турустаев О.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Мылтыкбай Ж.С.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
Егембердиев Т.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60 -ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок 41 пятно 2

Наименование подобъекта: Теплотрасса

Договор №369 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №369/2 от 15.12.2022г.

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п.п.	Шифр норм. ко/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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Канал 60х45										
1	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под лотки песчаное. Устройство**	м3 основания		1,50366	4307,05	1060,92	6476	1595	3543	1880	9024
		НР - 93% / П - 8%				889,98	454,22	1338	683		668	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,1729	1141,00		1338				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,4361							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	0,21	0,315769		2970,00		938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,315769		1486,00		469			
1.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	0,42	0,631537		17,00		11			
1.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш-ч	0,08	0,120293		5376,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,120293		1777,00		214			
1.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**1,654026**	**2138,00**				**3536**		
1.7	217-503-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,225549	29,00						
2	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций		2,7626455	13170,97	2855,89	36387	7890	15700	18271	59031
		НР - 118% / П - 8%				4632,03	972,71	12797	2687		4373	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	9,1996	1391,00		12797				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,5167							
2.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	0,47	1,298443		4606,00		5981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,298443		1777,00		2307			
2.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	0,5264	1,454257		716,00		1041			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,0316	0,0873		5211,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,0873		2123,00		185			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0474	0,130949		3154,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,130949		1486,00		195			
2.7	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0209**	**0,057739**	**17668,00**				**1020**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.8	215-204-0403	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	0,0026	0,007183	125659,00				903		
2.9	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,034**	**0,09393**	**132413,00**				**12438**		
2.10	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,004696	170017,00				798		
2.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	1,381323	392,00				541		
3	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		1,602585	43028,00	--	68956	--	68956	--	74472
		СП=8%				--	--	--	--		5516	
4	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(ЛК75-90,60-1)	м3		0,174108	43028,00	--	7492	--	7492	--	8091
		СП=8%				--	--	--	--		599	
5	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П1300,90,10-3)(П175,90,10-3)	м3		0,9859525	78835,00	--	77728	--	77728	--	83946
		СП=8%				--	--	--	--		6218	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		95	908,16	20,27	86275	1925	54865	27684	123075
		ПР=93% СП=8%				310,37	2,97	29485	282		9117	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	20,14	1464,00		29485				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,19							
6.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,8525		716,00		1326			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,19		3154,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,19		1486,00		282			
6.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,0152**	**183796,00**				**2794**		
6.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0228**	**53822,00**				**1227**		
6.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**228**	**223,00**				**50844**		
7	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,27	14916,85	7827,40	4028	2113	128	3049	7643
		ПР=118% СП=8%				6620,09	2949,32	1787	796		566	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,933	1,3319	1342,00		1787				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,4527							
7.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0729		7274,00		530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0729		2123,00		155			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,26541		4606,00		1222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,26541		1777,00		472			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,114345		3154,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,114345		1486,00		170			
7.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,018**	**0,00486**	**17668,00**				**86**		
7.7	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000189**	**216199,00**				**41**		
8	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	м3		0,27	31088,00	--	8394	--	8394	--	9066
		СП=8%				--	--	--	--		672	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6		16589,04	1136,42	9953	682	8428	914	11737
		ПР - 91% СП - 8%				1405,35	269,41	843	162		869	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	1041,00		843				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6248,00		675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,108		1486,00		160			
9.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		16,00		5			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00078		1486,00		1			
9.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,612**	**12073,00**				**7389**		
9.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	29,00				0		
10	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные участки, лотка при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	1,5		46215,45	4827,16	69323	7241	41892	20936	97480
		ПР - 91% СП - 8%				13460,26	1877,47	20190	2816		7221	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	10,03	15,045	1342,00		20190				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0634	1,5951							
10.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,974	1,461		4606,00		6729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,974	1,461		1777,00		2596			
10.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		5122,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1486,00		6			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,03255		5211,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,03255		2123,00		69			
10.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5622	0,8433		16,00		13			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,065	0,0975		3154,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065	0,0975		1486,00		145			
10.8	**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**	**м3**	**0,055**	**0,0825**	**125659,00**				**10367**		
10.9	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	м3	0,0234	0,0351	125659,00				4411		
10.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,002055	27024,00				56		
10.11	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,0435	44541,00				1938		
10.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	0,00618	29,00				0		
10.13	**212-101-0503**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**15689,00**				**23887**		
10.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1	3,15	392,00				1235		
11	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03035		441876,00	--	13411	--	13411	--	14484
		СП - 8%				--	--	--	--		1073	
12	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия каналов. Устройство	м3	0,156		34746,30	2577,42	5420	402	3407	1556	7534
		ПР - 91% СП - 8%				10329,66	633,57	1611	99		558	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,14	1,2698	1269,00			1611			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4213	0,0657							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	0,061074		6248,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3915	0,061074		1486,00		91			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000421		5122,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000421		1486,00		1			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,001841		5211,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,001841		2123,00		4			
12.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	0,075551		16,00		1			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,002387		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,002387		1486,00		4			
12.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,118	0,018408	70,00				1		
12.9	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	м3	0,0066	0,00103	125659,00				129		
12.10	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	м3	0,0302	0,004711	125659,00				592		
12.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00061	0,000095	27024,00				3		
12.12	217-503-0104	Вода техническая	м3	0,0017	0,000265	29,00				0		
12.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	0,189384	920,00				174		
12.14	**212-101-0503**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,15834**	**15689,00**				**2484**		
12.15	217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительные	кг	0,38	0,05928	392,00				23		
13	214-403-0101 РСНЬ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,004004	441876,00	--	1769	--	1769	--	1911
		[illegible]				--	--	--	--		142	
14	1108-0101-0201 РСНЬ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания		0,25	4307,05	1060,92	1077	266	589	313	1501
		[illegible]				889,98	454,22	222	114		111	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,195	1141,00		222				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0725							
14.3	3105-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,0525		2970,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0525		1486,00		78			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,105		17,00		2			
14.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,08	0,02		5376,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02		1777,00		36			
14.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**0,275**	**2138,00**				**588**		
14.7	217-503-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,0375	29,00				1		
15	1108-0201-0109 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены канализационные кирпичные. Кладка	м3 кладки		0,46	45540,02	2249,28	20948	1035	16681	3235	26118
		[illegible]				7026,95	534,96	3232	246		1935	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	2,737	1181,00		3232				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1656							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,1656		6248,00		1035			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,1656		1486,00		246			
15.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,1104	14840,00				1638		
15.5	**213-102-0201**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,4**	**0,184**	**80509,00**				**14814**		
15.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,001058	216199,00				229		
15.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	0,02116	29,00				1		
16	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты перекрытия канала и днища. Устройство**										
			м3 сборных конструкций	**0,31**		**12801,70**	**2855,89**	**3969**	**886**	**1647**	**2050**	**6501**
		НР - 118% СП - 8%				**4632,03**	**972,71**	**1436**	**302**		**481**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	1,0323	1391,00		1436				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,1702							
16.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	0,47	0,1457		4606,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,1457		1777,00		259			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	0,5264	0,163184		716,00		117			
16.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,0316	0,009796		5211,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,009796		2123,00		21			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0474	0,014694		3154,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,014694		1486,00		22			
16.7	215-204-0403	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	0,0026	0,000806	125659,00				101		
16.8	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,034**	**0,01054**	**132413,00**				**1396**		
16.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000527	170017,00				90		
16.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	0,155	392,00				61		
17	**225-202-1104 РСНБ РК 2015**	**Плиты ПГУ 180,90,10,ПГУ 110,120,12 под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**										
			м3	**0,31**		**78835,00**	**—**	**24439**	**—**	**24439**	**—**	**26394**
		СП - 8%				**—**	**—**	**—**	**—**		**1955**	
18	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание песчаное. Устройство**										
			м3 основания	**0,39**		**4307,05**	**1060,92**	**1680**	**414**	**919**	**488**	**2341**
		НР - 93% СП - 8%				**889,98**	**454,22**	**347**	**177**		**173**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,3042	1141,00		347				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1131							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	0,21	0,0819		2970,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0819		1486,00		122			
18.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	0,42	0,1638		17,00		3			
18.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш-ч	0,08	0,0312		5376,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0312		1777,00		55			
18.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**0,429**	**2138,00**				**917**		
18.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,0585	29,00				2		
19	**1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**										
			м3 конструкции	**2,835**		**28547,78**	**657,75**	**80933**	**1864**	**48113**	**37007**	**127375**
		НР - 118% СП - 8%				**10919,35**	**143,01**	**30956**	**405**		**9435**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	7,85	22,2547	1391,00		30956				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0819	0,2322							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7678	2,176713		43,00		94			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,05	0,14175		4606,00		653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05	0,14175		1777,00		252			
19.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,308	0,87318		716,00		625			
19.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2654	0,752409		194,00		146			
19.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106	0,030051		5211,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	0,030051		2123,00		64			
19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,060386		3154,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0213	0,060386		1486,00		90			
19.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,914**	**2,59119**	**15850,00**				**41070**		
19.10	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	м3	0,003	0,008505	125659,00				1069		
19.11	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0026	0,007371	135505,00				999		
19.12	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000369	170017,00				63		
19.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,000709	207992,00				147		
19.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,26	3,5721	1296,00				4629		
19.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,121	0,343035	392,00				134		
20	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Балка Б1 из тяжелого бетона класса В15(Б25) (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,42		31088,00	--	13057	--	13057	--	14102
		(П=8%)				--	--	--	--		1045	
21	ТОБЩАЯ часть	Стоимость надбавки при изменении класса бетона от 15 до 20	м3	0,42		981,00	--	412	--	412	--	445
		(П=8%)				--	--	--	--		33	
22	ТОБЩАЯ часть	Стоимость надбавки при изменении класса бетона от 20 до 22,5	м3	0,42		833,00	--	350	--	350	--	378
		(П=8%)				--	--	--	--		28	
23	ТОБЩАЯ часть	Стоимость надбавки при изменении класса бетона от 22,5 до 25	м3	0,42		816,00	--	343	--	343	--	370
		(П=8%)				--	--	--	--		27	
24	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Плита П175.90.10-1,5 из тяжелого бетона класса В15(Б20) (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,195		31088,00	--	6062	--	6062	--	6547
		(П=8%)				--	--	--	--		485	
25	ТОБЩАЯ часть	Стоимость надбавки при изменении класса бетона от 15 до 20	м3	0,195		981,00	--	191	--	191	--	206
		(П=8%)				--	--	--	--		15	
26	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01719		441876,00	--	7596	--	7596	--	8204
		(П=8%)				--	--	--	--		608	
27	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкции	0,02934		116602,03	7088,80	3421	208	263	2045	5903
		(П=69%) (П=8%)				100537,60	471,29	2950	14		437	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел.-ч	73,6	2,1594	1366,00		2950				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0079							
27.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,478242		329,00		157			
27.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,108558		93,00		10			
27.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,034915		201,00		7			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,003227		5211,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,003227		2123,00		7			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,004694		3154,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004694		1486,00		7			
27.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,068069		28,00		2			
27.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00088	70,00				0		
27.10	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	0,0187	0,000549	5615,00				3		
27.11	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	м3	0,00103	0,00003	136619,00				4		
27.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,000147**	**647579,00**				**95**		
27.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,057213	295,00				17		
27.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,017311	153,00				3		
27.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863700,00				5		
27.16	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000411**	**219538,00**				**90**		
27.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	439993,00				4		
27.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	651547,00				11		
27.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000057**	**532604,00**				**30**		
27.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000293	392,00				0		
28	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		0,02934	701217,00	--	20574	--	20574	--	22220
		ПР=8%				--	--	--	--		1646	
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		12,105	908,16	20,27	10993	245	6991	3527	15682
		ПР=95% + ПР=8%				310,37	2,97	3757	36		1162	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,5663	1464,00		3757				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0242							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,236047		716,00		169			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02421		3154,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02421		1486,00		36			
29.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,001937**	**183796,00**				**356**		
29.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,002905**	**53822,00**				**156**		
29.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**29,052**	**223,00**				**6479**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,825		784,34	43,93	3000	168	1210	1546	4910
		ПР - 94%, СП - 8%				424,03	5,95	1622	23		364	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,9295	1745,00		1622				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0164							
30.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,057375		26,00		1			
30.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,167153		716,00		120			
30.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,006885		2423,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,006885		1244,00		9			
30.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,009562		3154,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,009562		1486,00		14			
30.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,006732**	**135505,00**				**912**		
30.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,000306	229265,00				70		
30.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,019125	90,00				2		
30.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,004781	21265,00				102		
30.11	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,00218**	**57042,00**				**124**		
31	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	3,825		588,31	45,61	2250	174	981	1053	3567
		ПР - 94%, СП - 8%				286,18	6,65	1095	25		264	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,164	0,6273	1745,00		1095				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0184							
31.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,022	0,08415		26,00		2			
31.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0438	0,167535		716,00		120			
31.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00765		2423,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00765		1244,00		10			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01071		3154,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01071		1486,00		16			
31.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00156**	**0,005967**	**135505,00**				**809**		
31.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,000306	229265,00				70		
31.9	**261-107-0709**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00126**	**0,00482**	**21265,00**				**102**		
32	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	0,6		4307,05	1060,92	2584	637	1413	750	3601
		ПР - 93%, СП - 8%				889,98	454,22	534	273		267	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,468	1141,00		534				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,174							
32.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,126		2970,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,126		1486,00		187			
32.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,252		17,00		4			
32.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,048		5376,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,048		1777,00		85			
32.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**0,66**	**2138,00**				**1411**		
32.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,09	29,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены каналов из кирпича. Кладка										
			м3 кладки	1,04		45540,02	2249,28	47362	2339	37715	7314	59050
		ПР - 93% СП - 8%				7026,95	534,96	7308	556		4374	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	6,188	1181,00		7308				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3744							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,3744		6248,00		2339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,3744		1486,00		556			
33.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,2496	14840,00				3704		
33.5	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,4	0,416	80509,00				33492		
33.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,002392	216199,00				517		
33.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	0,04784	29,00				1		
34	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты перекрытия канала и днища. Устройство										
			м3 сборных конструкций	1,24		12801,70	2855,89	15874	3541	6589	8201	26001
		ПР - 118% СП - 8%				4632,03	972,71	5744	1206		1926	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	4,1292	1391,00		5744				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,6808							
34.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,5828		4606,00		2684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,5828		1777,00		1036			
34.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,652736		716,00		467			
34.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,039184		5211,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,039184		2123,00		83			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,058776		3154,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,058776		1486,00		87			
34.7	215-204-0403	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	0,0026	0,003224	125659,00				405		
34.8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,04216	132413,00				5583		
34.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,002108	170017,00				358		
34.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	0,62	392,00				243		
35	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плиты ПТУ180,90,10,ПДУ110,120,12 под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012										
			м3	1,24		78835,00	--	97755	--	97755	--	105575
		СП - 8%				--	--	--	--		7820	
36	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых										
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,696		45861,82	10023,06	77782	16999	27425	40088	127300
		ПР - 99% СП - 8%				19668,50	4207,07	33358	7135		9430	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	23,5744	1415,00		33358				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	3,7838							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,252704		716,00		181			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,3744		5211,00		12373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,3744		2123,00		5041			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,409376		3154,00		4445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,409376		1486,00		2094			
36.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,272**	**0,461312**	**13416,00**				**6189**		
36.7	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,101**	**0,171296**	**15420,00**				**2641**		
36.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,01696	17668,00				300		
36.9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	0,15264	15118,00				2308		
36.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,006784	100670,00				683		
36.11	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21,1**	**35,7856**	**145,00**				**5189**		
36.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000187	27024,00				5		
36.13	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,003392	170017,00				577		
36.14	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,006784**	**1358578,00**				**9217**		
36.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,000526	29,00				0		
36.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,20352	1296,00				264		
36.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,13568	392,00				53		
37	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1		18321,00	--	18321	--	18321	--	19787
		(Н=8%)				--	--	--	--		1466	
38	225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2		18321,00	--	36642	--	36642	--	39573
		(Н=8%)				--	--	--	--		2931	
39	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		2539,00	--	2539	--	2539	--	2742
		(Н=8%)				--	--	--	--		203	
40	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15	шт.	1		29473,00	--	29473	--	29473	--	31831
		(Н=8%)				--	--	--	--		2358	
41	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		25282,00	--	25282	--	25282	--	27305
		(Н=8%)				--	--	--	--		2023	
42	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	0,0177632		887579,00	--	15766	--	15766	--	17027
		(Н=8%)				--	--	--	--		1261	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1240073
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					160612				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						50624			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						18037			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							755048		
		- Накладные расходы	Тенге								181907	
		- Сметная прибыль	Тенге								91855	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%										12 401
		Итого										1 252 474
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										14 654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									1 267 128
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%									25 343
		Итого									1 292 470
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %									155 096
		Всего									1 447 567

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель

_____ **Бабакулов Е.Н.**

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор

_____ **Турустаев О.Ш.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор

_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"

_____ **Егембердиев Т.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									1 267 128
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%									25 343
		Итого									1 292 470
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %									155 096
		Всего									1 447 567

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
_____ **Бабакулов Е.Н.**

Авторский надзор:
ТОО «ТаразТауЖоба»
Директор
_____ **Турустаев О.Ш.**

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
_____ **Егембердиев Т.**