Ф №3

Заказчик : **ГУ "Жанибекский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик : **ТОО "Құрылысгаз"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование объекта: **Реконструкция канала Жаксыбай-Сарыозен Жанибекского района ЗКО**
наименование, адрес

Договор о закупке работ №58 от 2024-09-19, доп.соглашение №1 от 2024-11-15

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за 15 апрель 2025 г.

Реквизиты заказчика	Реквизиты подрядчика	договор		источник финанс		организ.-правовая форма	
		номер	дата	наименов	код	наименование	код
БИН 101240013170	БИН/ИИН/ИНН/УНП						
БИК KKMFKZ2A	50540007330	№58	19.09. 2024 г.				
ИИК KZ78070103KSN2704000	БИК KCJBKZKX	доп.согл.№1	15.11. 2024 г.				
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА	ИИК KZ268560000000017664						
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"	АО "БанкЦентрКредит"						
Тел. 87113521409	Тел.8 705 177 88 88						

№	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
		С начала года по отчётный месяц включительно без НДС	В отчетном месяце без НДС	Базовая стоимость в ценах 2024 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в ценах 2024г.	Дополнит. работы			
					СМР в отчетном месяце тенге	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция канала Жаксыбай-Сарыозен Жанибекского района ЗКО	227 097 989	137 812 275							16 537 473	154 349 748

Сумма к оплате: ***154 349 748 (Сто пятьдесят четыре миллиона триста сорок девять тысяч семьсот сорок восемь) тенге***

Заказчик в лице и.о. руководителя
ГУ "Жанибекский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО" _____ *Жапаков А.С.*

Подрядчик в лице руководителя
ТОО "Құрылысгаз"
_____ *Кабенов Д.К.*

Заказчик: ГУ "Жанибекский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО"

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Наименование обьекта: Реконструкция канала Жаксыбай-Сарыозен Жанибекского района ЗКО

Основание: Договор о закупке работ №58 от 2024-09-19, доп.соглашение №1 от 2024-11-15

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2 ЗА _____ МЕСЯЦ

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Л.С. 1-01-01-01 Демонтажные работы				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1162340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			749059
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*366750*
		машины и механизмы	тенге			413284
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101889*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	191		
1	**Е11-300404-0302** **1130-0404-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** ***ЭСНРК 8.04-01-2022 п.3.17 табл 1 к=0,8*** ***демонтаж***	**Оголовки одноочковых и двухочковых труб входные, отверстие труб до 2 м. ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ железобетонных конструкций**	**3,5**	**17 975**	**62912**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 955	38342
		в том числе оплата труда рабочих			5 364	18774
1.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,89425	4 857	38342
1.2		машины и механизмы			7 020	24570
		в том числе оплата труда машинистов			1 672	5852

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,92696	12 557	24197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,92696*	*3 037*	*5852*
1.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,34188	1 098	375
2	**Е11-300404-0109** **1130-0404-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** ***ЭСНРК 8.04-01-2022 п.3.17 табл 1 к=0,8*** ***демонтаж***	**Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 2 м. ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ звеньев**	**17**	**29 010**	**493170**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			21 393	363681
		в том числе оплата труда рабочих			10 474	178058
2.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,8765	4 857	363675
2.2		машины и механизмы			7 617	129489
		в том числе оплата труда машинистов			1 807	30719
2.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,11432	12 557	127006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,11432*	*3 037*	*30717*
2.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2644	1 098	2486
3	**Е11-300405-0101** **1130-0405-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*** ***ЭСНРК 8.04-01-2022 п.3.17 табл 1 к=0,8*** ***демонтаж***	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ сборных конструкций**	**8,08**	**20 066**	**162133**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 320	115706
		в том числе оплата труда рабочих			7 012	56657
3.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,251312	4 771	115703
3.2		машины и механизмы			5 746	46428
		в том числе оплата труда машинистов			1 375	11110
3.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,6592704	12 557	45949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6592704*	*3 037*	*11113*
3.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4305024	1 098	473

1	2	3	4	5	6	7
4	**Е11-300404-0101** **1130-0404-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** ***ЭСНРК 8.04-01-2022 п.3.17 табл 1*** ***к=0,8*** ***демонтаж***	**Плиты. ДЕМОНТАЖ**	**$м^3$ железобетона плит**	**17,1**	**19 414**	**331979**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 047	171804
		в том числе оплата труда рабочих			4 920	84132
4.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,35495	4 599	171795
4.2		машины и механизмы			9 367	160176
		в том числе оплата труда машинистов			2 265	38732
4.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,755232	12 557	160167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,755232*	*3 037*	*38738*
5	**У7101-1102-0304** **7101-1102-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разборка из сборных железобетонных плит, площадь более 3 $м^2$**	**$м^3$**	**15,2**	**4 202**	**63870**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 579	24001
		в том числе оплата труда рабочих			773	11750
5.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,92192	4 054	24007
5.2		машины и механизмы			2 623	39870
		в том числе оплата труда машинистов			793	12054
5.2.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0455544	20 590	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455544*	*3 629*	*165*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6079016	12 297	19772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6079016*	*3 629*	*5835*
5.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,067488	11 979	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067488*	*2 541*	*171*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3165256	7 921	18349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3165256*	*2 541*	*5886*
6	**Е11-330208-0202** **1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2*** ***к=0,5***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. ДЕМОНТАЖ**	**подстанция**	**1**	**48 276**	**48276**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			35 525	35525
		в том числе оплата труда рабочих			17 393	17393
6.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,7155	5 290	35525
6.2		машины и механизмы			12 751	12751
		в том числе оплата труда машинистов			3 422	3422
6.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,0323	1 367	1411
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,68265	12 297	8395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68265*	*3 629*	*2477*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37185	7 921	2945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37185*	*2 541*	*945*

Л.С. 2-01-01-01 Общестроительные работы

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**50847833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8835831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4274879*
		машины и механизмы	тенге			36959631
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7867351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5052371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 477		
	Раздел 1.	**ВОДОПРОПУСКНОЙ УЗЕЛ 1 л.9-АС**				**2153559**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			378839
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*187387*
		машины и механизмы	тенге			140521
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1634199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
1	**Е11-300401-0205** **1130-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31***	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,25 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м**	**$м^3$ железобетона звеньев**	**1,92**	**65 665**	**126077**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33 946	65176
		в том числе оплата труда рабочих			16 621	31912
1.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,660992	4 771	65177

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			21 599	41470
		в том числе оплата труда машинистов			5 191	9967
1.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,282048	12 557	41213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,282048*	*3 037*	*9968*
1.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,234432	1 098	257
1.3		материалы, изделия и конструкции			10 120	19431
1.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1536	32 977	5065
1.3.2	131555 215-202-0504	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 4	$м^3$	0,01728	103 583	1790
1.3.3	146755 261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,001152	225 987	260
1.3.4	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,36	745	2503
1.3.5	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	19,2	511	9811
2	**Е11-300405-0101** **1130-0405-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка**	**$м^3$ сборных конструкций**	**1,78**	**40 948**	**72887**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			17 900	31862
		в том числе оплата труда рабочих			8 765	15602
2.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,678204	4 771	31862
2.2		машины и механизмы			7 182	12784
		в том числе оплата труда машинистов			1 719	3060
2.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,007658	12 557	12653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,007658*	*3 037*	*3060*
2.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,118548	1 098	130
2.3		материалы, изделия и конструкции			15 866	28241
2.3.1	101791 261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,2314	35 045	8109
2.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3204	40 359	12931
2.3.3	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,56	745	2652
2.3.4	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	8,9	511	4548

1	2	3	4	5	6	7
3	**Е11-300403-0103** **1130-0403-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	**$м^3$ сборных конструкций**	**2,4**	**33 606**	**80654**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 775	35460
		в том числе оплата труда рабочих			7 234	17362
3.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,43256	4 771	35461
3.2		машины и механизмы			8 514	20433
		в том числе оплата труда машинистов			2 056	4934
3.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,62504	12 557	20406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62504*	*3 037*	*4935*
3.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02664	1 098	29
3.3		материалы, изделия и конструкции			10 317	24761
3.3.1	101791 261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,504	35 045	17663
3.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,12	40 359	4843
3.3.3	131555 215-202-0504	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 4	$м^3$	0,0024	103 583	249
3.3.4	146755 261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000288	225 987	65
3.3.5	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,96	745	715
3.3.6	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	2,4	511	1226
4	**Е11-300401-0101** **1130-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка**	**$м^3$ железобетонных блоков**	**1,38**	**22 107**	**30508**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 903	13666
		в том числе оплата труда рабочих			4 850	6693
4.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,971692	4 599	13667
4.2		машины и механизмы			10 175	14041
		в том числе оплата труда машинистов			2 461	3396
4.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,118214	12 557	14041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,118214*	*3 037*	*3396*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 029	2801
4.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,07866	32 977	2594

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,276	745	206
5	**С1225-104-0207 225-104-0207 *РСНБ РК 2022***	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.200**	**шт.**	**2**	**168 899**	**337798**
6	**С1225-109-0101 225-109-0101 *РСНБ РК 2022***	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ1пл**	**шт.**	**2**	**120 023**	**240046**
7	**С1225-109-0206 225-109-0206 *РСНБ РК 2022***	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 35 (СТ 11)**	**шт.**	**2**	**187 457**	**374914**
8	**С1221-104-0104 221-104-0104 *РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 Ф44 ПРИМ**	**$м^3$**	**1**	**97 302**	**97302**
9	**С1221-104-0104 221-104-0104 *РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 Ф19 ПРИМ**	**$м^3$**	**0,38**	**97 302**	**36975**
10	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заполнение пазух В15. Устройство**	**$м^3$**	**1,5**	**54 461**	**81692**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 359	8039
		в том числе оплата труда рабочих			2 667	4001
10.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,24775	3 576	8038
10.2		машины и механизмы			2 704	4056
		в том числе оплата труда машинистов			512	768
10.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2997	13 404	4017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2997*	*2 541*	*762*
10.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7992	28	22
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021645	7 921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021645*	*2 541*	*6*
10.3		материалы, изделия и конструкции			46 398	69597
10.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003	36	0
10.3.2	279227 212-101-0611	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	1,53	43 771	66970
10.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,375	7 006	2627
				Затвор скользящий 2 шт		

1	2	3	4	5	6	7
11	**Е11-390101-0201** **1139-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах**	**т конструкций**	**0,310728**	**1 023 087**	**317902**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			722 936	224636
		в том числе оплата труда рабочих			359 862	111819
11.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,5993635	5 400	224637
11.2		машины и механизмы			153 628	47737
		в том числе оплата труда машинистов			39 520	12280
11.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,3449081	1 524	526
11.2.2	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,5173621	1 558	806
11.2.3	690 314-101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью от 10 до 25 т	маш.-ч	2,517829	13 829	34819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,517829*	*3 629*	*9137*
11.2.4	711 314-301-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 120 т	маш.-ч	0,6898162	16 306	11248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*1,0347243*	*4 556*	*3143*
11.2.5	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,5311584	24	13
11.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2069449	50	10
11.2.7	1215 314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0586344	540	32
11.2.8	1871 315-103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8622702	164	141
11.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4313685	99	142
11.3		материалы, изделия и конструкции			146 523	45529
11.3.1	128015 261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0003418	599	0
11.3.2	131020 222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0279655	1 124 120	31437
11.3.3	131610 215-204-0404	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	$м^3$	0,013672	101 324	1385
11.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000621	954 056	59
11.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2895212	474	611
11.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4008391	251	101
11.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012429	278 998	347

1	2	3	4	5	6	7
11.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001243	991 185	123
11.3.9	279786 214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0003418	404 161	138
11.3.10	279787 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0038841	399 502	1552
11.3.11	279806 214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0167172	440 349	7361
11.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024858	522 787	1300
11.3.13	286034 214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0001554	383 958	60
11.3.14	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0310728	861	27
11.3.15	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,932184	1 103	1028
12	**С1222-506-0801** **222-506-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Жесткие затворы**	**т**	**0,310728**	**1 123 401**	**349072**
13	**СССЦ** ***РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 8п.7 СТССЦ***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,310728**	**24 882**	**7732**
	Раздел 2.	**ВОДОПРОПУСКНОЙ УЗЕЛ 2 л.11-АС**				**2153559**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			378839
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*187387*
		машины и механизмы	тенге			140521
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1634199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
14	**Е11-300401-0205** **1130-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31***	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,25 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м**	**$м^3$ железобетона звеньев**	**1,92**	**65 665**	**126077**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			33 946	65176
		в том числе оплата труда рабочих			16 621	31912
14.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,660992	4 771	65177
14.2		машины и механизмы			21 599	41470
		в том числе оплата труда машинистов			5 191	9967
14.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,282048	12 557	41213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,282048*	*3 037*	*9968*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,234432	1 098	257
14.3		материалы, изделия и конструкции			10 120	19431
14.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1536	32 977	5065
14.3.2	131555 215-202-0504	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 4	$м^3$	0,01728	103 583	1790
14.3.3	146755 261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,001152	225 987	260
14.3.4	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,36	745	2503
14.3.5	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	19,2	511	9811
15	**Е11-300405-0101 1130-0405-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка**	**$м^3$ сборных конструкций**	**1,78**	**40 948**	**72887**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			17 900	31862
		в том числе оплата труда рабочих			8 765	15602
15.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,678204	4 771	31862
15.2		машины и механизмы			7 182	12784
		в том числе оплата труда машинистов			1 719	3060
15.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,007658	12 557	12653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,007658*	*3 037*	*3060*
15.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,118548	1 098	130
15.3		материалы, изделия и конструкции			15 866	28241
15.3.1	101791 261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,2314	35 045	8109
15.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3204	40 359	12931
15.3.3	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,56	745	2652
15.3.4	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	8,9	511	4548
16	**Е11-300403-0103 1130-0403-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	**$м^3$ сборных конструкций**	**2,4**	**33 606**	**80654**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 775	35460
		в том числе оплата труда рабочих			7 234	17362

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,43256	4 771	35461
16.2		машины и механизмы			8 514	20433
		в том числе оплата труда машинистов			2 056	4934
16.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,62504	12 557	20406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62504*	*3 037*	*4935*
16.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02664	1 098	29
16.3		материалы, изделия и конструкции			10 317	24761
16.3.1	101791 261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,504	35 045	17663
16.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,12	40 359	4843
16.3.3	131555 215-202-0504	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 4	$м^3$	0,0024	103 583	249
16.3.4	146755 261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000288	225 987	65
16.3.5	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,96	745	715
16.3.6	320569 235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	2,4	511	1226
17	**Е11-300401-0101** **1130-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка**	**$м^3$ железобетонных блоков**	**1,38**	**22 107**	**30508**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			9 903	13666
		в том числе оплата труда рабочих			4 850	6693
17.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,971692	4 599	13667
17.2		машины и механизмы			10 175	14041
		в том числе оплата труда машинистов			2 461	3396
17.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,118214	12 557	14041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,118214*	*3 037*	*3396*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 029	2801
17.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,07866	32 977	2594
17.3.2	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,276	745	206
18	**С1225-104-0207** **225-104-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.200**	**шт.**	**2**	**168 899**	**337798**

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1225-109-0101** **225-109-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ1пл**	**шт.**	**2**	**120 023**	**240046**
20	**С1225-109-0206** **225-109-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 35 (СТ 11)**	**шт.**	**2**	**187 457**	**374914**
21	**С1221-104-0104** **221-104-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 Ф44 ПРИМ**	**$м^3$**	**1**	**97 302**	**97302**
22	**С1221-104-0104** **221-104-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 Ф19 ПРИМ**	**$м^3$**	**0,38**	**97 302**	**36975**
23	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заполнение пазух В15. Устройство**	**$м^3$**	**1,5**	**54 461**	**81692**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 359	8039
		в том числе оплата труда рабочих			2 667	4001
23.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,24775	3 576	8038
23.2		машины и механизмы			2 704	4056
		в том числе оплата труда машинистов			512	768
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2997	13 404	4017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2997*	*2 541*	*762*
23.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7992	28	22
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021645	7 921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021645*	*2 541*	*6*
23.3		материалы, изделия и конструкции			46 398	69597
23.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003	36	0
23.3.2	279227 212-101-0611	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	1,53	43 771	66970
23.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,375	7 006	2627
				Затвор скользящий 2 шт		
24	**Е11-390101-0201** **1139-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах**	**т конструкций**	**0,310728**	**1 023 087**	**317902**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			722 936	224636
		в том числе оплата труда рабочих			359 862	111819

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,5993635	5 400	224637
24.2		машины и механизмы			153 628	47737
		в том числе оплата труда машинистов			39 520	12280
24.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,3449081	1 524	526
24.2.2	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,5173621	1 558	806
24.2.3	690 314-101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью от 10 до 25 т	маш.-ч	2,517829	13 829	34819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,517829*	*3 629*	*9137*
24.2.4	711 314-301-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 120 т	маш.-ч	0,6898162	16 306	11248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*1,0347243*	*4 556*	*3143*
24.2.5	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,5311584	24	13
24.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2069449	50	10
24.2.7	1215 314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0586344	540	32
24.2.8	1871 315-103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8622702	164	141
24.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4313685	99	142
24.3		материалы, изделия и конструкции			146 523	45529
24.3.1	128015 261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0003418	599	0
24.3.2	131020 222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0279655	1 124 120	31437
24.3.3	131610 215-204-0404	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	$м^3$	0,013672	101 324	1385
24.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000621	954 056	59
24.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2895212	474	611
24.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4008391	251	101
24.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012429	278 998	347
24.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001243	991 185	123
24.3.9	279786 214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0003418	404 161	138
24.3.10	279787 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0038841	399 502	1552

1	2	3	4	5	6	7
24.3.11	279806 214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0167172	440 349	7361
24.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024858	522 787	1300
24.3.13	286034 214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0001554	383 958	60
24.3.14	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0310728	861	27
24.3.15	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,932184	1 103	1028
25	**С1222-506-0801** **222-506-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Жесткие затворы**	**т**	**0,310728**	**1 123 401**	**349072**
26	**СССЦ** ***РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 8п.7 СТССЦ***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,310728**	**24 882**	**7732**
	Раздел 3.	**Вертикальная планировка л.19-АС**				**46540715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8078153
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3900105*
		машины и механизмы	тенге			36678589
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7798541*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1783973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 306		
27	**Е11-010108-0202** **1101-0108-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Грунт 2-й группы. Разработка плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью 140 м^3/ч**	**м^3 грунта**	**27 445,73**	**1 507**	**41360715**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			292	8014153
		в том числе оплата труда рабочих			141	3869848
27.1.1	20030 001-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 542,450026	5 195	8013028
27.2		машины и механизмы			1 150	31562589
		в том числе оплата труда машинистов			248	6806541
27.2.1	553 328-101-0102	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м^3/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	319,8799832	74 832	23937259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5,33 чел.	*чел.-ч*	*1 704,9603105*	*13 544*	*4332454*
27.2.2	612 327-202-0202	Катера буксирные мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	160,2446392	24 981	4003071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3,26 чел.	*чел.-ч*	*522,3975238*	*9 901*	*1586582*
27.2.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	240,0623112	15 049	3612698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*240,0623112*	*3 629*	*871186*

1	2	3	4	5	6	7
27.3		материалы, изделия и конструкции			65	1783973
27.3.1	150676 241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	53,2447162	33 357	1776084
28	**Е11-010105-0306** **1101-0105-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4 000**	**575**	**2300000**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			16	64000
		в том числе оплата труда рабочих			8	32000
28.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,2	3 696	63571
28.2		машины и механизмы			559	2236000
		в том числе оплата труда машинистов			122	488000
28.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	60,384	15 049	908719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,384*	*3 629*	*219134*
28.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	74,148	17 936	1329919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,148*	*3 629*	*269083*
29	**Е11-010107-3202** **1101-0107-3202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт отсыпаемый в дамбы и плотины. Уплотнение экскаваторами 1 м^3 оборудованными трамбующими плитами. 6 ударов плиты**	**м^2 уплотненной поверхности**	**4 000**	**720**	**2880000**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			720	2880000
		в том числе оплата труда машинистов			126	504000
29.1.1	3109 311-401-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	139,416	20 667	2881310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*139,416*	*3 629*	*505941*

Л.С. 6-01-01-01 Наружные сети водопровода					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**64489935**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			10490621
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5107844*
	машины и механизмы	тенге			21944581
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5339761*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			31066349
	оборудование	тенге			988384
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 857		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6121-0105-0412** **6121-0105-0412** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**7,15**	**4 512 967**	**32267714**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 449 613	10364733
		в том числе оплата труда рабочих			705 811	5046549
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 122,18149	4 884	10364734
1.2		машины и механизмы			3 063 354	21902981
		в том числе оплата труда машинистов			744 923	5326199
1.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	208,6196327	7 967	1662073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*208,6196327*	*2 541*	*530102*
1.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	505,3740978	22 199	11218800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*505,3740978*	*4 337*	*2191807*
1.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	180,2664864	10 564	1904335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*180,2664864*	*3 037*	*547469*
1.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	809,4563334	8 229	6661016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*809,4563334*	*2 541*	*2056829*
1.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	180,2664864	983	177202
1.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	776,5198584	360	279547
2	**С1241-201-0622** **241-201-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**2 102,240967**	**14 727**	**30959703**
3	**У6121-0402-0206** **6121-0402-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 300 мм**	**шт.**	**2**	**53 476**	**106952**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			38 870	77740
		в том числе оплата труда рабочих			18 926	37852
3.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9174	4 884	77741
3.2		машины и механизмы			11 060	22120
		в том числе оплата труда машинистов			2 973	5946
3.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,0878	14 448	15717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0878*	*3 629*	*3948*
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1776	12 297	2184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1776*	*3 629*	*645*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5328	7 921	4220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5328*	*2 541*	*1354*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3 546	7092
3.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,008	831 695	6654
3.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
4	**519-101-0201** **519-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 300**	**шт.**	**2**	**494 192**	**988384**
5	**Е11-220801-0215** **1122-0801-0215** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**16 907**	**67628**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 037	48148
		в том числе оплата труда рабочих			5 861	23444
5.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0348	4 798	48147
5.2		машины и механизмы			4 870	19480
		в том числе оплата труда машинистов			1 904	7616
5.2.1	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,922852	6 131	17920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,922852*	*2 541*	*7427*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074148	7 921	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074148*	*2 541*	*188*
5.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,700852	360	972
6	**С1241-215-0313** **241-215-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315 мм**	**шт.**	**2**	**28 483**	**56966**
7	**С1241-214-0117** **241-214-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**21 294**	**42588**

	ИТОГО ПО АКТУ				**116 500 108**
	втом числе оборудование				**988 384**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 10,3%	тенге			11 897 708
	Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	тенге			128 397 816
	Сметная прибыль 5%	тенге			6 370 472
	Непредвиденные работы и затраты - 3%	тенге			3 851 934

1	2	3	4	5	6	7
		Итого со сметной прибылью и непредвиденными работами и затратами	тенге			138 620 222
		В том числе на III квартал 2024 года, доля - 40%	тенге			55 448 089
		В том числе на IV квартал 2024 года, доля - 60%	тенге			83 172 133
		В прогнозных ценах на III квартал 2024 г., доля - 40 %, с учетом коэффициента (индекса) к - 1,0557	тенге			58 536 547
		В прогнозных ценах на IV квартал 2024 г., доля - 60 %, с учетом коэффициента (индекса) к - 1,075	тенге			89 410 043
		Итого в прогнозных ценах на 2024 г.	тенге			147 946 590
		Скидка подрядчика - 6,8499824310083%	тенге			10 134 315
		Итого со скидкой подрядчика Кпониж=0,931500175689917	тенге			137 812 275
		Налог на добавленную стоимость - 12%	тенге			16 537 473
		ВСЕГО С НДС	**тенге**			**154 349 748**

Подрядчик в лице руководителя
ТОО "Құрылысгаз"_____Кабенов Д.К.

Авторский надзор в лице руководителя
ТОО "MG Design Incorporated"_____Баянов Р.Р.

Тех.надзор в лице руководителя
ТОО "BS-INVEST Group"_____Аяхметов К.К.

Заказчик в лице и.о руководителя
ГУ "Жанибекский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО"_____Жапаков А.С.