Приложение 4-1
от 18.08.2022года

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства Каркаралинского района" Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск, А.БОКЕЙХАНОВА, 55 БИН 180440033687**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007" Алматинская область, Илийский район,с.Мухаметжан Туймебаева, Участок ПРОМЗОНА, 177. БИН 070340007367**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **СТРОИТЕЛЬСТВО ГРУППОВОГО ВОДОВОДА"ЖАРЛЫ-КАРКАРАЛИНСК"КАРКАРАЛИНСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ГРУППОВОГО ВОДОВОДА**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №46 30.09.2021 года, срок действия договора до 31.12.2023 года

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за период 28.07.2022 года по 18.08.2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		Договор №46	**30.09.2021 года**				
		Доп. соглашение №1	**12.11.2021 года**				
		Доп. соглашение №2	**26.05.2022 года**				
		Доп. соглашение №3	**26.07.2022 года**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬСТВО ГРУППОВОГО ВОДОВОДА"ЖАРЛЫ-КАРКАРАЛИНСК"КАРКАРАЛИНСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ	**475 226 445**	148 307 353,1							17 796 882,4	**166 104 235,4**
Удержание резерва 5%										*8 305 211,8*
Авсанс 30%										*49 831 270,6*
ИТОГО										**107 967 753,0**
									в т.ч НДС 12%	*11 567 973,5*

Сдал (Подрядчик)

ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бейсанов Д. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО «Номад-Trevel»:
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Гл. специалист Темирбаев Ж. К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, подпись эксперта или приказ, выписка)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района" Карагандинская область, г.Каркаралинск
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Руководитель Омаров Т.З.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Каркаралинского района" Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск, А.БОКЕЙХАНОВА, 55, БИН 180440033687**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007" Алматинская область, Илийский район,с.Мухаметжан Туймебаева, Участок ПРОМЗОНА, 177. БИН 070340007367**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ГРУППОВОГО ВОДОВОДА"ЖАРЛЫ-КАРКАРАЛИНСК"КАРКАРАЛИНСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
(наименование, адрес)

Объект : **СТРОИТЕЛЬСТВО ГРУППОВОГО ВОДОВОДА**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№46** от **30.09.2021**

Акт выполненных работ №3

за АВГУСТ 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		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		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 2 УЧАСТОК									
		ПК184-ПК191									
1	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	1794,717955	55,87	55,87	100271	100271	--	21016	130997
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,26	--	29182		9709	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,1525							
1.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	16,201278		6189,00		100270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,201278		1801,00		29179			
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	448,6794887	1309,64	--	587609	--	--	423078	1091543
		НР - 72%, СП - 8%			1309,64	--	587609	--		80857	
2.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	488,432491	1203,00		587584				
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	1794,717955	247,86	120,25	444839	215815	--	233313	732407
		НР - 72%, СП - 8%			127,61	52,95	229024	95030		54254	
3.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	217,160873	1055,00		229105				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,7647							
3.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	52,764708		4038,00		213064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,764708		1801,00		95029			
3.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	211,058831		13,00		2744			
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/возврат растительного грунта на 50м/**	м³ грунта	463,446	47,90	47,90	22199	22199	--	4653	29002
		НР - 72%, СП - 8%			--	13,94	--	6460		2150	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5685							
4.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,586701		6189,00		22198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,586701		1801,00		6460			
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м³ грунта	463,446	241,43	241,43	111890	111890	--	23446	146162
		НР - 72%, СП - 8%			--	70,26	--	32562		10826	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,0744							
5.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	18,078843		6189,00		111890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,078843		1801,00		32560			
		ПК191-ПК193									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12.0
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	1210,743429	55,87	55,87	67644	67645	--	14178	88372
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	19687		6550	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,8967							
6.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,929623		6189,00		67643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,929623		1801,00		19684			
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	302,6858573	1309,64	--	396410	--	--	285415	736372
		НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	396410	--		54547	
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	329,503824	1203,00		396393				
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	1210,743429	247,86	120,25	300095	145592	--	157397	494092
		НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	154503	64109		36601	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	146,499955	1055,00		154557				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,5959							
8.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	35,595857		4038,00		143736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,595857		1801,00		64108			
8.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	142,383427		13,00		1851			
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/возврат растительного грунта на 50м/**	м³ грунта	137,3664	47,90	47,90	6580	6580	--	1379	8597
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,94	--	1915		637	
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0577							
9.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,063106		6189,00		6580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,063106		1801,00		1915			
10	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м³ грунта	137,3664	241,43	241,43	33164	33164	--	6949	43322
		НР - 72%; СП - 8%			--	70,26	--	9651		3209	
10.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,3573							
10.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,358608		6189,00		33164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,358608		1801,00		9651			
		ПК193-ПК200									
11	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м³ грунта	471,5173804	1874,24	--	883737	--	--	636289	1641630
		НР - 72%; СП - 8%			1874,24	--	883737	--		121604	
11.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	639,000354	1383,00		883737				
12	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м³ грунта	1886,069522	65,30	65,30	123160	123160	--	25801	160881
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,00	--	35835		11920	
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,9923							
12.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	19,898788		6189,00		123154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,898788		1801,00		35838			
13	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	1886,069522	295,58	143,15	557484	269991	--	292605	918100
		НР - 72%; СП - 8%			152,43	63,04	287494	118898		68012	
13.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	272,537046	1055,00		287527				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,0124							
13.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	66,012433		4038,00		266558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66,012433		1801,00		118888			
13.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	264,049733		13,00		3433			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12.0
14	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/возврат растительного грунта на 50м/**	м³ грунта	477,222	47,90	47,90	22859	22858	--	4791	29865
		НР - 72%, СП - 8%			--	13,94	--	6652		2214	
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6746							
14.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,693317		6189,00		22858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,693317		1801,00		6652			
15	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м³ грунта	477,222	241,43	241,43	115216	115216	--	24143	150507
		НР - 72%, СП - 8%			--	70,26	--	33530		11148	
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6117							
15.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	18,616239		6189,00		115216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,616239		1801,00		33528			
		ПК200-ПК204									
16	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	1630,603775	55,87	55,87	91102	91102	--	19094	119018
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,26	--	26514		8822	
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,6754							
16.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	14,719786		6189,00		91101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,719786		1801,00		26510			
17	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	407,6509438	1309,64	--	533876	--	--	384390	991729
		НР - 72%, СП - 8%			1309,64	--	533876	--		73463	
17.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	443,768817	1203,00		533854				
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	1630,603775	247,86	120,25	404161	196080	--	211978	665433
		НР - 72%, СП - 8%			127,61	52,95	208081	86340		49293	
18.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	197,303057	1055,00		208155				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,9398							
18.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	47,939751		4038,00		193581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,939751		1801,00		86339			
18.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	191,759004		13,00		2493			
19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/возврат растительного грунта на 50м/**	м³ грунта	262,4	47,90	47,90	12569	12569	--	2634	16421
		НР - 72%, СП - 8%			--	13,94	--	3658		1218	
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0205							
19.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,030766		6189,00		12568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,030766		1801,00		3657			
20	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м³ грунта	262,4	241,43	241,43	63351	63351	--	13275	82755
		НР - 72%, СП - 8%			--	70,26	--	18436		6130	
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,2336							
20.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,236119		6189,00		63351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,236119		1801,00		18435			
		ПК243-ПК251									
21	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м³ грунта	580,6487393	1874,24	--	1088275	--	--	783556	2021581
		НР - 72%, СП - 8%			1874,24	--	1088275	--		149749	
21.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	786,895171	1383,00		1088276				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
22	**1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Траншеи котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м³ грунта**	**2322,594957**	**65,30**	**65,30**	**151665**	**151665**	**--**	**31773**	**198117**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,00**	**--**	**44129**		**14679**	
22.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,6195							
22.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	24,504306		6189,00		151657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,504306		1801,00		44132			
23	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**2322,594957**	**295,58**	**143,15**	**686513**	**332479**	**--**	**360327**	**1130593**
		НР - 72%; СП - 8%			**152,43**	**63,04**	**354033**	**146416**		**83753**	
23.1	001-0100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	335,614971	1055,00		354074				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,2908							
23.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	81,290824		4038,00		328252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,290824		1801,00		146405			
23.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	325,163294		13,00		4227			
24	**1101-0102-0389 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	**м³ грунта**	**828,0299836**	**736,12**	**736,12**	**609529**	**609530**	**--**	**104936**	**771624**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**176,01**	**--**	**145742**		**57159**	
24.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,6373							
24.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	56,663748		10757,00		609532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,663748		2572,00		145739			
25	**412-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**8280,299836**	**66,00**	**--**	**546500**	**--**		**--**	**590220**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43720**	
26	**1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	**м³ грунта**	**828,0299836**	**114,78**	**114,18**	**95041**	**94544**	**497**	**19525**	**123732**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**32,75**	**--**	**27118**		**9166**	
26.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,5988							
26.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,092739		4197,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092739		1801,00		167			
26.3	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	10,479547		8985,00		94159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,479547		2572,00		26953			
26.4	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,066242**	**7455,00**				**494**		
27	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/возврат растительного грунта на 50м/**	**м³ грунта**	**627,8064**	**47,90**	**47,90**	**30072**	**30072**	**--**	**6303**	**39288**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13,94**	**--**	**8752**		**2913**	
27.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8341							
27.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,858719		6189,00		30071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,858719		1801,00		8751			
28	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**627,8064**	**241,43**	**241,43**	**151571**	**151572**	**--**	**31761**	**197997**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**70,26**	**--**	**44110**		**14666**	
28.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,4844							
28.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	24,490477		6189,00		151572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,490477		1801,00		44107			
		ПК251-ПК259									
29	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**5517,729009**	**55,87**	**55,87**	**308276**	**308275**	**--**	**64613**	**402740**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,26**	**--**	**89718**		**29851**	
29.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,6596							
29.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	49,809643		6189,00		308272			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12.0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,809643		1801,00		89707			
30	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1379,432252**	**1309,64**	**--**	**1806560**	**--**	**--**	**1300722**	**3355869**
		НР - 72%; СП - 8%			**1309,64**	**--**	**1806560**	**--**		**248587**	
30.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1501,64995	1203,00		1806485				
31	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**5517,729009**	**247,86**	**120,25**	**1367624**	**663507**	**--**	**717305**	**2251730**
		НР - 72%; СП - 8%			**127,61**	**52,95**	**704117**	**292164**		**166801**	
31.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	667,64521	1055,00		704366				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	162,2212							
31.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	162,221233		4038,00		655049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	162,221233		1801,00		292160			
31.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	648,884931		13,00		8436			
32	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/возврат растительного грунта на 50м/**	**м³ грунта**	**626,0208**	**47,90**	**47,90**	**29986**	**29987**	**--**	**6285**	**39176**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13,94**	**--**	**8727**		**2905**	
32.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8204							
32.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,8449		6189,00		29985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8449		1801,00		8726			
33	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=9**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**626,0208**	**241,43**	**241,43**	**151140**	**151140**	**--**	**31670**	**197434**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**70,26**	**--**	**43984**		**14624**	
33.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,4148							
33.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	24,420821		6189,00		151140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,420821		1801,00		43982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**11900968**	**4120254**	**497**	**6244600**	**19597306**
							7233719	**1439319**	**--**	**1451737**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11900968**				
	Материалы		Тенге				**497**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8673038**			
	Транспортные расходы		Тенге				**546500**				
		Накладные расходы	Тенге				**6244600**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1451737**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19597305**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6799**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8673038**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**19597305**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6799**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8673038**			
		РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 3 УЧАСТОК									
		ПК283-ПК290									
34	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта 50м/**	**м³ грунта**	**1422,2865**	**68,21**	**68,21**	**97014**	**97014**	**--**	**20324**	**126726**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,85**	**--**	**28232**		**9387**	
34.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,6452							
34.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	15,674735		6189,00		97011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,674735		1801,00		28230			
35	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**1422,2865**	**252,59**	**252,59**	**359255**	**359255**	**--**	**75267**	**469283**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,50**	**--**	**104538**		**34761**	
35.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,0293							
35.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	58,047494		6189,00		359256			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,047494		1801,00		104544			
36	1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/дресвяно-щебенистый/**	м³ грунта	5389,8915	587,93	587,93	3168879	3168879	--	545565	4011589
		НР - 72%; СП - 8%			--	140,58	--	757711		297145	
36.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	294,8271							
36.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	294,58991		10757,00		3168904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	294,58991		2572,00		757685			
37	1101-0206-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора**	/гранит/м³ грунта	1844,6904	2261,61	2261,61	4171970	4171971	--	684841	5245358
		НР - 72%; СП - 8%			--	515,63	--	951178		388547	
37.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	369,8604							
37.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	369,823531		11281,00		4171979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	369,823531		2572,00		951186			
38	1101-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	м³ грунта	790,5816	15755,45	6508,16	12455969	5145232	--	6836736	20836118
		НР - 72%; СП - 8%			9247,29	2763,45	7310737	2184733		1543413	
38.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5286,14481	1383,00		7310738				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1213,0684							
38.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1213,068407		4038,00		4898370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1213,068407		1801,00		2184736			
38.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3630,350707		68,00		246864			
39	1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/Гранит/**	м³ грунта	2556,21384	587,93	587,93	1502875	1502875	--	258740	1902539
		НР - 72%; СП - 8%			--	140,58	--	359353		140924	
39.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	139,8249							
39.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	139,712424		10757,00		1502887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	139,712424		2572,00		359340			
40	1101-0205-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	79,05816	17783,08	--	1405898	--	--	1012246	2611596
		НР - 72%; СП - 8%			17783,08	--	1405898	--		193451	
40.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	932,910005	1507,00		1405895				
41	1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/мягкий грунт для засыпки/**	м³ грунта	848,1525	446,73	427,24	378895	362365	882	76181	491479
		НР - 72%; СП - 8%			18,45	106,30	15648	90159		36403	
41.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,383027	1261,00		15615				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,0287							
41.3	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	8,292896		8985,00		74512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,292896		2572,00		21329			
41.4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	26,759551		10757,00		287852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,759551		2572,00		68826			
41.5	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,118741	7455,00				885		
42	412-101-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т-км	8099,856375	61,00	--	494091	--		--	533618
		СП - 8%			--	--	--	--		39527	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
43	**1101-0102-0389 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	**м³ грунта**	**979,0471769**	**736,12**	**736,12**	**720696**	**720696**	**--**	**124075**	**912354**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**176,01**	**--**	**172322**		**67584**	
43.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,9668							
43.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	66,998156		10757,00		720699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66,998156		2572,00		172319			
44	**412-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**9790,471769**	**66,00**	**--**	**646171**	**--**		**--**	**697865**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51694**	
45	**1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	**м³ грунта**	**979,0471769**	**114,78**	**114,18**	**112375**	**111788**	**587**	**23086**	**146299**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**32,75**	**--**	**32064**		**10838**	
45.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,5318							
45.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,109653		4197,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109653		1801,00		197			
45.3	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	12,390821		8985,00		111332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,390821		2572,00		31869			
45.4	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,078324**	**7455,00**				**584**		
		ПК310-ПК313									
46	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта 50м/**	**м³ грунта**	**458,33**	**68,21**	**68,21**	**31263**	**31263**	**--**	**6550**	**40838**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,85**	**--**	**9098**		**3025**	
46.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,0416							
46.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,051163		6189,00		31262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,051163		1801,00		9097			
47	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**458,33**	**252,59**	**252,59**	**115770**	**115769**	**--**	**24255**	**151226**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,50**	**--**	**33687**		**11202**	
47.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6999							
47.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	18,705731		6189,00		115770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,705731		1801,00		33689			
48	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/суглинок/**	**м³ грунта**	**1061,3115**	**368,66**	**368,66**	**391263**	**391263**	**--**	**67361**	**495314**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**88,15**	**--**	**93555**		**36690**	
48.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,403							
48.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	36,373268		10757,00		391267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,373268		2572,00		93552			
49	**1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/дресвяно-щебенистый/**	**м³ грунта**	**893,736**	**587,93**	**587,93**	**525454**	**525454**	**--**	**90464**	**665190**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**140,58**	**--**	**125641**		**49272**	
49.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,8874							
49.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	48,848035		10757,00		525458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,848035		2572,00		125637			
50	**1101-0206-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора**	**/гранит/м³ грунта**	**862,77975**	**2261,61**	**2261,61**	**1951271**	**1951271**	**--**	**320307**	**2453305**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**515,63**	**--**	**444875**		**181727**	
50.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	172,9873							
50.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	172,970084		11281,00		1951276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	172,970084		2572,00		444879			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
51	1101-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	м³ грунта	369,76275	15755,45	6508,16	5825779	2406475	--	3197608	9745257
		НР - 72%, СП - 8%			9247,29	2763,45	3419303	1021821		721869	
51.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2472,381652	1383,00		3419304				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	567,364							
51.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	567,363964		4038,00		2291016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	567,363964		1801,00		1021823			
51.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1697,950548		68,00		115461			
52	1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/Гранит/**	м³ грунта	1195,566225	587,93	587,93	702909	702910	--	121015	889836
		НР - 72%, СП - 8%			--	140,58	--	168073		65912	
52.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,3975							
52.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	65,344868		10757,00		702915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65,344868		2572,00		168067			
53	1101-0205-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	36,976275	17783,08	--	657552	--	--	473438	1221469
		НР - 72%, СП - 8%			17783,08	--	657552	--		90479	
53.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	436,331138	1507,00		657551				
54	1101-0102-0389 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	м³ грунта	68,6137175	736,12	736,12	50508	50508	--	8695	63940
		НР - 72%, СП - 8%			--	176,01	--	12077		4736	
54.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6932							
54.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,695374		10757,00		50508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,695374		2572,00		12077			
55	412-101-0204 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	686,137175	66,00	--	45285	--		--	48908
		СП - 8%			--	--	--	--		3623	
56	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	м³ грунта	68,6137175	114,78	114,18	7875	7834	41	1618	10252
		НР - 72%, СП - 8%			--	32,75	--	2247		760	
56.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8783							
56.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,007685		4197,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007685		1801,00		14			
56.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,868375		8985,00		7802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,868375		2572,00		2233			
56.4	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,005489	7455,00				41		
		ПК313-318									
57	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта 50м/**	м³ грунта	643,645	68,21	68,21	43903	43903	--	9198	57349
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,85	--	12776		4248	
57.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,0801							
57.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,093483		6189,00		43902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,093483		1801,00		12775			
58	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	643,645	252,59	252,59	162578	162578	--	34062	212370
		НР - 72%, СП - 8%			--	73,50	--	47308		15731	
58.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,2607							

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
58.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	26,268955		6189,00		162579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,268955		1801,00		47310			
59	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/суглинок/**	м³ грунта	2494,8625	368,66	368,66	919756	919756	--	158349	1164352
		НР - 72%; СП - 8%			--	88,15	--	219922		86247	
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	85,5738							
59.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	85,503928		10757,00		919766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85,503928		2572,00		219916			
60	1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/дресвяно-щебенистый/**	м³ грунта	1535,3	587,93	587,93	902649	902648	--	155403	1142693
		НР - 72%; СП - 8%			--	140,58	--	215832		84641	
60.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,9809							
60.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	83,913357		10757,00		902656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,913357		2572,00		215825			
61	1101-0206-0312 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора**	/гранит/м³ грунта	1074,71	2261,61	2261,61	2430575	2430575	--	398986	3055927
		НР - 72%; СП - 8%			--	515,63	--	554153		226366	
61.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	215,4794							
61.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	215,457861		11281,00		2430580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	215,457861		2572,00		554158			
62	1101-0205-0903 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	м³ грунта	460,59	15755,45	6508,16	7256803	2997593	--	3983058	12139048
		НР - 72%; СП - 8%			9247,29	2763,45	4259209	1272817		899187	
62.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3079,688976	1383,00		4259210				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	706,7293							
62.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	706,729296		4038,00		2853773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	706,729296		1801,00		1272819			
62.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2115,02928		68,00		143822			
63	1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/Гранит/**	м³ грунта	1489,241	587,93	587,93	875569	875569	--	150741	1108412
		НР - 72%; СП - 8%			--	140,58	--	209357		82102	
63.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,4615							
63.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	81,395956		10757,00		875576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,395956		2572,00		209350			
64	1101-0205-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	46,059	17783,08	--	819071	--	--	589731	1521506
		НР - 72%; СП - 8%			17783,08	--	819071	--		112704	
64.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	543,510018	1507,00		819070				
65	1101-0102-0389 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	м³ грунта	85,3161781	736,12	736,12	62803	62803	--	10812	79504
		НР - 72%; СП - 8%			--	176,01	--	15017		5889	
65.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,8356							
65.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5,838357		10757,00		62803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,838357		2572,00		15016			
66	412-101-0204 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	853,1617813	66,00	--	56309	--	--	--	60814
		СП - 8%			--	--	--	--		4505	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
,67	1101-01 02-0604 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	м³ грунта	85,3161781	114,78	114,18	9793	9741	52	2012	12749
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,75	--	2794		944	
67.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,092							
67.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,009555		4197,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009555		1801,00		17			
67.3	311-101-0132	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,079762		8985,00		9702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,079762		2572,00		2777			
67.4	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,006825**	**7455,00**				**51**		
		ПК318-320									
68	1101-01 04-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта 50м/**	м³ грунта	324,929	68,21	68,21	22163	22164	--	4643	28951
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,85	--	6450		2145	
68.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5742							
68.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,580978		6189,00		22163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,580978		1801,00		6449			
69	1101-01 04-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	324,929	252,59	252,59	82074	82074	--	17195	107211
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,50	--	23882		7941	
69.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,2571							
69.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	13,261262		6189,00		82074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,261262		1801,00		23884			
70	1101-01 01-0369 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/суглинок/**	м³ грунта	2226,807	368,66	368,66	820935	820935	--	141335	1039251
		НР - 72%; СП - 8%			--	88,15	--	196293		76981	
70.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,3795							
70.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	76,31713		10757,00		820943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,31713		2572,00		196288			
71	1101-01 01-0371 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/дресвяно-щебенистый/**	м³ грунта	1033,736275	587,93	587,93	607765	607765	--	104635	769390
		НР - 72%; СП - 8%			--	140,58	--	145323		56990	
71.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,5454							
71.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	56,49989		10757,00		607769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,49989		2572,00		145318			
72	1101-02 05-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	**Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	31,971225	17783,08	--	568547	--	--	409354	1056133
		НР - 72%; СП - 8%			17783,08	--	568547	--		78232	
72.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	377,270046	1507,00		568546				
73	1101-01 02-0389 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	м³ грунта	43,0698606	736,12	736,12	31705	31705	--	5458	40136
		НР - 72%; СП - 8%			--	176,01	--	7581		2973	
73.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,946							
73.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,947357		10757,00		31705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,947357		2572,00		7581			
74	412-101-0201 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	430,6986063	66,00	--	28426	--		--	30700
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
75	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5-6 группы. Работа на отваде**	м³ грунта	43,0698606	114,78	114,18	4944	4918	26	1016	6436
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,75	--	1411		477	
75.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5513							
75.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,004824		4197,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004824		1801,00		9			
75.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,545092		8985,00		4898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,545092		2572,00		1402			
75.4	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,003446	7455,00				26		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51525385	31797549	1588	20144360	77403291
							18455965	9522280	--	5733546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51525385				
	Материалы		Тенге				1587				
	Всего заработная плата		Тенге					27978245			
	Транспортные расходы		Тенге				1270282				
		Накладные расходы	Тенге				20144360				
		Сметная прибыль	Тенге				5733546				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77403291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17634
		Сметная заработная плата	Тенге					27978245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				77403291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17634
		Сметная заработная плата	Тенге					27978245			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА 2 УЧАСТОК									
76	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м³ основания	768	9507,89	264,25	7302060	202944	5885722	1254935	9241552
		НР - 99%; СП - 8%			1579,94	70,60	1213394	54221		684557	
76.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел-ч	877,3632	1383,00		1213393				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,1056							
76.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	30,1056		6741,00		202942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,1056		1801,00		54220			
76.4	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	844,8	6967,00				5885722		
77	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	1,6	2097424,33	1593095,78	3355879	2548953	--	1642587	5398344
		НР - 99%; СП - 8%			504328,55	532658,38	806926	852253		399877	
77.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел-ч	479,172	1684,00		806926				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	384,6859							
77.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	47,104691		4001,00		188466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,104691		1801,00		84836			
77.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	114,109542		14028,00		1600729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,109542		3073,00		350659			
77.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	40,702771		5409,00		220161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,702771		2152,00		87597			
77.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	182,768947		2406,00		439742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	182,768947		1801,00		329167			
77.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	40,702771		825,00		33580			
77.8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	175,332147		378,00		66276			
78	241-201-0421 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 280х25,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	1616	23538,00	--	38037408	--	38037408	--	41080401
		СП - 8%			--	--	--	--		3042993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				48695347	2751897	43923130	2897522	55720297
							2020320	906474	--	4127427	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48695347				
	Материалы		Тенге				5885722				
	Всего заработная плата		Тенге					2926794			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38037408				
		Накладные расходы	Тенге				2897522				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12,0
		Сметная прибыль	Тенге				4127427				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55720296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1771
		Сметная заработная плата	Тенге					2926794			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				55720296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1771
		Сметная заработная плата	Тенге					2926794			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								152720892
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27710004				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38669700			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11868073			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						43925214		
		- Перевозка грузов	Тенге				1816782				
		- Накладные расходы	Тенге							29286482	
		- Сметная прибыль	Тенге							11312710	
		ИТОГИ ПО АКТУ №3 за АВГУСТ 2022 г.:									152 720 892,0
		Временные здания и сооружения		2,6 %			*3970743,19*				
		Итого с временными									156 691 635,2
		Зимние удорожания		2,32%			*3635245,94*				
		Итого с зимними удорожаниями									160 326 881,1
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			*3206537,62*				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									163 533 418,8
		СМР (2022г 83% - К=1) (2023г 17% - К=1,0450539)									164 785 947,9
		НДС		12 %			*19774313,74*				
		Итого с НДС									184 560 261,6
		Итого с вычетом тендерной скидкой - 10 %									**166 104 235,4**
		Удержание резерва 5%		5%			*8 305 211,77*				
		Итого с вычетом резерва -5 %									157 799 023,7
		в том числе НДС									16 907 038,3

Сдал (Подрядчик)

ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
ный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бейсханов Д. С.
сь, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО «Номад-Travel»:
ный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Гл. специалист Темирбаев Е. Е.
дентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района" Карагандинская область, г.Каркаралинск
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Омаров Т.З.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора ТОО «Институт Гражданпроект»:
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

ГИП Мороз Ю. А.
(должность, фамилия)

Место печати (при наличии)

Расценки верны
начальник сметного отдела Прид