Приложение 4-1
от 25.08.2022года

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 №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за период 19.08.2022 года по 25.08.2022 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.	**616 814 514**	126 417 921,7							15 170 150,6	**141 588 072,3**
Удержание резерва 5%										*7 079 403,6*
Авсанс 30%										*42 476 421,7*
ИТОГО										**92 032 247,0**
	140314720,8								в т.ч НДС 12%	*9 860 597,9*

Сдал (Подрядчик)

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

Директор Бейсханов 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)

Ведущий специалист Темирбаев Е .Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 №4

за АВГУСТ 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 1 УЧАСТОК									
		ПК130-ПК133									
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**206,3388**	**68,21**	**68,21**	**14074**	**14075**	**--**	**2949**	**18384**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,85**	**--**	**4096**		**1362**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2697							
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	2,274019		6189,00		14074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,274019		1801,00		4096			
2	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**206,3388**	**252,59**	**252,59**	**52119**	**52119**	**--**	**10919**	**68081**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,50**	**--**	**15166**		**5043**	
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,4186							
2.2	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	8,421264		6189,00		52119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,421264		1801,00		15167			
3	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/суглинок/**	**м³ грунта**	**217,0224**	**368,66**	**368,66**	**80007**	**80008**	**--**	**13774**	**101284**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**88,15**	**--**	**19131**		**7502**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4439							
3.2	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	7,437792		10757,00		80008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,437792		2572,00		19130			
4	**1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**325,5336**	**587,93**	**587,93**	**191391**	**191391**	**--**	**32951**	**242288**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**140,58**	**--**	**45764**		**17947**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,8067							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
4.2	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	17,792364		10757,00		191392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,792364		2572,00		45762			
5	**1101-0206-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт мерзлый группы 4м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора**	**/гранит/м³ грунта**	**357,84882**	**2261,61**	**2261,61**	**809314**	**809315**	--	**132851**	**1017539**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**515,63**	--	**184518**		**75374**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,7487							
5.2	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	71,741531		11281,00		809316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71,741531		2572,00		184519			
6	**1101-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	**м³ грунта**	**153,36378**	**15755,45**	**6508,16**	**2416315**	**998116**	--	**1326249**	**4041968**
		НР - 72%; СП - 8%			**9247,29**	**2763,45**	**1418199**	**423813**		**299404**	
6.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1025,451579	1383,00		1418200				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	235,3214							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	235,321384		4038,00		950228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	235,321384		1801,00		423814			
6.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	704,246478		68,00		47889			
7	**1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/Гранит/**	**м³ грунта**	**495,876222**	**587,93**	**587,93**	**291541**	**291540**	--	**50193**	**369071**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**140,58**	--	**69710**		**27338**	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,1244							
7.2	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	27,102611		10757,00		291543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,102611		2572,00		69708			
8	**1101-0205-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**15,336378**	**17783,08**	--	**272728**	--	--	**196364**	**506620**
		НР - 72%; СП - 8%			**17783,08**	--	**272728**	--		**37527**	
8.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	180,973861	1507,00		272728				
9	**1101-0102-0335 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 5 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	**м³ грунта**	**49,3682237**	**726,32**	**689,00**	**35857**	**34015**	**88**	**7356**	**46671**
		НР - 72%; СП - 8%			**35,53**	**171,43**	**1754**	**8463**		**3457**	
9.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,16509	1507,00		1756				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2929							
9.3	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	0,77907		8985,00		7000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77907		2572,00		2004			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
9.4	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	2,511381		10757,00		27015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,511381		2572,00		6459			
9.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,011848**	**7455,00**				**88**		
10	**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**	**493,682237**	**66,00**	**--**	**32583**	**--**		**--**	**35190**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
11	**1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	**м³ грунта**	**49,3682237**	**114,78**	**114,18**	**5666**	**5637**	**29**	**1164**	**7377**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**32,75**	**--**	**1617**		**547**	
11.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6319							
11.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,005529		4197,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005529		1801,00		10			
11.3	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	0,624804		8985,00		5614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,624804		2572,00		1607			
11.4	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,003949**	**7455,00**				**29**		
		ПК133-ПК139									
12	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**397,9296**	**68,21**	**68,21**	**27143**	**27143**	**--**	**5686**	**35456**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,85**	**--**	**7899**		**2626**	
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,3772							
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	4,385503		6189,00		27142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,385503		1801,00		7898			
13	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**397,9296**	**252,59**	**252,59**	**100513**	**100513**	**--**	**21058**	**131297**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,50**	**--**	**29248**		**9725**	
13.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,2355							
13.2	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	16,240621		6189,00		100513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,240621		1801,00		29249			
14	**1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/супесь/**	**м³ грунта**	**290,4112**	**340,95**	**340,95**	**99016**	**99015**	**--**	**17044**	**125345**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**81,52**	**--**	**23674**		**9284**	
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,206							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
14.2	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	9,204873		10757,00		99017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,204873		2572,00		23675			
15	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/песок/**	м³ грунта	2867,558816	280,71	280,71	804952	804953	--	138589	1019015
		НР - 72%; СП - 8%			--	67,12	--	192471		75474	
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,8433							
15.2	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	74,831815		10757,00		804966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,831815		2572,00		192467			
16	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 2 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	88,687386	4556,36	--	404092	--	--	290946	750642
		НР - 72%; СП - 8%			4556,36	--	404092	--		55603	
16.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	277,724549	1455,00		404089				
17	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/**	м³ грунта	253,5889779	326,50	326,50	82797	82797	--	14254	104816
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,07	--	19798		7765	
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,7091							
17.2	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	7,696933		10757,00		82796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,696933		2572,00		19797			
18	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	1876,558437	66,00	--	123853	--		--	133761
		СП - 8%			--	--	--	--		9908	
19	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м³ грунта	253,5889779	34,11	30,12	8650	7638	38	2285	11810
		НР - 72%; СП - 8%			3,84	8,67	974	2199		875	
19.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,760767	1261,00		959				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8622							
19.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,019881		4197,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019881		1801,00		36			
19.4	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	0,840698		8985,00		7554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,840698		2572,00		2162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
19.5	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,005072	7455,00				38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5852611	3598275	155	2264632	8766615
							2097747	1047567	--	649368	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5852611				
	Материалы		Тенге				156				
	Всего заработная плата		Тенге					3145314			
	Транспортные расходы		Тенге				156436				
		Накладные расходы	Тенге				2264632				
		Сметная прибыль	Тенге				649368				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8766611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1972
		Сметная заработная плата	Тенге					3145314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8766611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1972
		Сметная заработная плата	Тенге					3145314			
		РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 2 УЧАСТОК									
		ПК204-ПК207									
20	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	1741,527798	55,87	55,87	97299	97299	--	20393	127114
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	28317		9422	
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,6738							
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	15,72112		6189,00		97298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,72112		1801,00		28314			
21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	435,3819494	1309,64	--	570194	--	--	410539	1059193
		НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	570194	--		78460	
21.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	473,95679	1203,00		570170				
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	1741,527798	247,86	120,25	431655	209419	--	226399	710700
		НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	222236	92214		52646	
22.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	210,724864	1055,00		222315				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,2009							
22.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	51,200917		4038,00		206749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,200917		1801,00		92213			
22.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	204,803669		13,00		2662			
23	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	197,5872	47,90	47,90	9464	9464	--	1984	12365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		НР - 72%, СП - 8%			--	13,94	--	2754		917	
23.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5214							
23.2	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	1,529167		6189,00		9464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529167		1801,00		2754			
24	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**197,5872**	**241,43**	**241,43**	**47703**	**47703**	**--**	**9996**	**62315**
		НР - 72%, СП - 8%			--	70,26	--	13882		4616	
24.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,7059							
24.2	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	7,707798		6189,00		47704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,707798		1801,00		13882			
		ПК207-ПК215									
25	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1952,748373**	**55,87**	**55,87**	**109100**	**109100**	**--**	**22867**	**142531**
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,26	--	31752		10564	
25.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,5747							
25.2	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	17,62785		6189,00		109099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,62785		1801,00		31748			
26	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**488,1870931**	**1309,64**	**--**	**639349**	**--**	**--**	**460331**	**1187656**
		НР - 72%, СП - 8%			**1309,64**	--	**639349**	--		**87976**	
26.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	531,44047	1203,00		639323				
27	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1952,748373**	**247,86**	**120,25**	**484008**	**234818**	**--**	**253857**	**796897**
		НР - 72%, СП - 8%			**127,61**	**52,95**	**249190**	**103398**		**59032**	
27.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	236,282553	1055,00		249278				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,4108							
27.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	57,410802		4038,00		231825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,410802		1801,00		103397			
27.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	229,643209		13,00		2985			
28	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**529,7856**	**47,90**	**47,90**	**25377**	**25377**	**--**	**5319**	**33154**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,94	--	7385		2458	
28.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0793							
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	4,100117		6189,00		25376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,100117		1801,00		7384			
29	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**529,7856**	**241,43**	**241,43**	**127906**	**127906**	**--**	**26802**	**167084**
		НР - 72%; СП - 8%			--	70,26	--	37223		12376	
29.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,6616							
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	20,666724		6189,00		127906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,666724		1801,00		37221			
		ПК263-ПК268									
30	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1496,686937**	**55,87**	**55,87**	**83620**	**83620**	**--**	**17526**	**109243**
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	24336		8097	
30.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,4702							
30.2	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	13,510892		6189,00		83619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,510892		1801,00		24333			
31	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**374,1717342**	**1309,64**	**--**	**490030**	**--**	**--**	**352821**	**910281**
		НР - 72%; СП - 8%			**1309,64**	--	**490030**	--		**67429**	
31.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	407,32335	1203,00		490010				
32	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1496,686937**	**247,86**	**120,25**	**370969**	**179977**	**--**	**194569**	**610783**
		НР - 72%; СП - 8%			**127,61**	**52,95**	**190992**	**79250**		**45245**	
32.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	181,099119	1055,00		191060				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,0026							
32.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	44,002596		4038,00		177682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,002596		1801,00		79249			
32.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	176,010384		13,00		2288			
33	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**394,136**	**47,90**	**47,90**	**18879**	**18879**	**--**	**3957**	**24665**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,94	--	5494		1829	
33.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0348							
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	3,050297		6189,00		18878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,050297		1801,00		5494			
34	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**394,136**	**241,43**	**241,43**	**95156**	**95156**	--	**19939**	**124302**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**70,26**	--	**27692**		**9207**	
34.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,3713							
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	15,375088		6189,00		95156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,375088		1801,00		27691			
		ПК268-ПК270									
35	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**559,8459187**	**55,87**	**55,87**	**31279**	**31278**	--	**6556**	**40864**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**16,26**	--	**9103**		**3029**	
35.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,0386							
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	5,053841		6189,00		31278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,053841		1801,00		9102			
36	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**139,9614797**	**1309,64**	--	**183299**	--	--	**131975**	**340497**
		НР - 72%; СП - 8%			**1309,64**	--	**183299**	--		**25222**	
36.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	152,362067	1203,00		183292				
37	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**559,8459187**	**247,86**	**120,25**	**138763**	**67322**	--	**72780**	**228467**
		НР - 72%; СП - 8%			**127,61**	**52,95**	**71442**	**29644**		**16924**	
37.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,741356	1055,00		71467				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,4595							
37.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	16,45947		4038,00		66463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,45947		1801,00		29644			
37.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,83788		13,00		856			
38	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**161,7696**	**47,90**	**47,90**	**7749**	**7749**	--	**1624**	**10124**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,94	--	2255		751	
38.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2456							
38.2	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	1,251967		6189,00		7748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,251967		1801,00		2255			
39	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**161,7696**	**241,43**	**241,43**	**39056**	**39056**	--	**8184**	**51019**
		НР - 72%; СП - 8%			--	70,26	--	11366		3779	
39.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,309							
39.2	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	6,310567		6189,00		39056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,310567		1801,00		11365			
40	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи. Водоотлив**	**м³ мокрого грунта**	**494,9262**	**1896,29**	**1896,29**	**938524**	**938524**	--	**431467**	**1479592**
		НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	599262		109601	
40.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	475,6241							
40.2	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	1585,347604		592,00		938526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	475,6042812		1260,00		599261			
		ПК270-ПК275									
41	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м³ грунта**	**325,1361269**	**1874,24**	--	**609383**	--	--	**438755**	**1131991**
		НР - 72%; СП - 8%			**1874,24**	--	**609383**	--		**83853**	
41.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	440,624479	1383,00		609384				
42	**1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м³ грунта**	**1300,544507**	**65,30**	**65,30**	**84926**	**84925**	--	**17791**	**110937**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**19,00**	--	**24710**		**8219**	
42.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,7858							
42.2	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	13,721265		6189,00		84921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,721265		1801,00		24712			
43	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1300,544507**	**295,58**	**143,15**	**384415**	**186173**	--	**201766**	**633079**
		НР - 72%; СП - 8%			**152,43**	**63,04**	**198242**	**81986**		**46898**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
43.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	187,928681	1055,00		198265				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,5191							
43.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	45,519058		4038,00		183806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,519058		1801,00		81980			
43.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	182,076231		13,00		2367			
44	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**332,9468**	**47,90**	**47,90**	**15948**	**15948**	**--**	**3343**	**20836**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**13,94**	--	**4641**		**1545**	
44.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5637							
44.2	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	2,576742		6189,00		15947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,576742		1801,00		4641			
45	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**332,9468**	**241,43**	**241,43**	**80383**	**80384**	**--**	**16844**	**105004**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**70,26**	--	**23393**		**7778**	
45.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,9849							
45.2	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	12,988121		6189,00		80383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,988121		1801,00		23392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6114434**	**2690077**	**--**	**3358384**	**10230693**
							3424357	**1240057**	**--**	**757873**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6114434**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4664414**			
		Накладные расходы	Тенге				**3358384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**757873**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10230691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3721**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4664414**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10230691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3721**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4664414**			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА 2 УЧАСТОК									
46	**1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**3,64**	**2097424,33**	**1593095,78**	**7634625**	**5798869**	**--**	**3736886**	**12281232**
		НР - 99%; СП - 8%			**504328,55**	**532658,38**	**1835756**	**1938877**		**909721**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
46.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1090,1163	1684,00		1835756				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	875,1605							
46.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	107,163172		4001,00		428760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	107,163172		1801,00		193001			
46.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	259,599209		14028,00		3641658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	259,599209		3073,00		797748			
46.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	92,598804		5409,00		500867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,598804		2152,00		199273			
46.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	415,799355		2406,00		1000413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	415,799355		1801,00		748855			
46.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	92,598804		825,00		76394			
46.8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	398,880635		378,00		150777			
47	**241-201-0421 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 280x25,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1111**	**23538,00**	**--**	**26150718**	**--**	**26150718**	**--**	**28242775**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2092057**	
48	**241-201-0621 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2565,4**	**15995,00**	**--**	**41033573**	**--**	**41033573**	**--**	**44316259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3282686**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**74818916**	**5798869**	**67184291**	**3736886**	**84840266**
							1835756	**1938877**	**--**	**6284464**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**74818916**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3774633**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**67184291**				
		Накладные расходы	Тенге				**3736886**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6284464**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84840266**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1965**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3774633**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**84840266**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1965**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3774633**			
						РАЗДЕЛ 4.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 3 УЧАСТОК						
		ПК291-ПК303									
49	**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**	**1440,196**	**68,21**	**68,21**	**98236**	**98236**	**--**	**20580**	**128322**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,85**	**--**	**28588**		**9505**	
49.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,8422							
49.2	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	15,872112		6189,00		98233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,872112		1801,00		28586			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
50	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**1440,196**	**252,59**	**252,59**	**363779**	**363779**	**--**	**76215**	**475193**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,50**	**--**	**105854**		**35198**	
50.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,76							
50.2	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	58,778431		6189,00		363780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,778431		1801,00		105860			
51	**1101-0101-0371 РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**12179,27053**	**587,93**	**587,93**	**7160559**	**7160559**	**--**	**1232786**	**9064788**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**140,58**	**--**	**1712162**		**671443**	
51.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	666,2061							
51.2	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	665,67021		10757,00		7160614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	665,67021		2572,00		1712104			
52	**1101-0205-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**376,67847**	**17783,08**	**--**	**6698503**	**--**	**--**	**4822923**	**12443140**
		НР - 72%; СП - 8%			**17783,08**	**--**	**6698503**	**--**		**921713**	
52.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4444,91895	1507,00		6698493				
53	**1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**1283,49**	**446,73**	**427,24**	**573373**	**548358**	**1335**	**115283**	**743743**
		НР - 72%; СП - 8%			**18,45**	**106,30**	**23680**	**136435**		**55087**	
53.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,738954	1261,00		23630				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,0081							
53.3	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	12,549452		8985,00		112757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,549452		2572,00		32277			
53.4	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	40,494623		10757,00		435601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,494623		2572,00		104152			
53.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,179689**	**7455,00**				**1340**		
54	**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**	**12257,3295**	**61,00**	**--**	**747697**	**--**		**--**	**807513**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		СП - 8%			--	--	--	--		59816	
55	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	1500,170203	736,12	736,12	1104305	1104305	--	190117	1397978
		НР - 72%; СП - 8%			--	176,01	--	264045		103557	
55.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,6116							
55.2	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	102,659647		10757,00		1104310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,659647		2572,00		264041			
56	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	14837,68	66,00	--	979287	--		--	1057630
		СП - 8%			--	--	--	--		78343	
57	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	м³ грунта	1500,170203	114,78	114,18	172190	171290	900	35374	224171
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,75	--	49131		16607	
57.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,2022							
57.2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,168019		4197,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168019		1801,00		303			
57.3	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	18,986154		8985,00		170591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,986154		2572,00		48832			
57.4	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,120014**	**7455,00**				**895**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**17897929**	**9446527**	**2235**	**6493278**	**26342478**
							6722183	**2296215**	**--**	**1951269**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17897929**				
	Материалы		Тенге				**2235**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9018398**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1726984**				
		Накладные расходы	Тенге				**6493278**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1951269**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26342476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5380**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9018398**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**26342476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5380**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9018398**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**130180044**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**14080043**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**21533748**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6522716**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**67186682**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1883420**				
		- Накладные расходы	Тенге							**15853180**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9642974**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13,0
		ИТОГИ ПО АКТУ №4 за АВГУСТ 2022 г.:									**130 180 044,0**
		Временные здания и сооружения		**2,6 %**			*3384681,14*				
		Итого с временными									**133 564 725,1**
		Зимние удорожания		**2,32%**			*3098701,62*				
		Итого с зимними удорожаниями									**136 663 426,8**
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**			*2733268,54*				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**139 396 695,3**
		СМР (2022г 83% - К=1) (2023г 17% - К=1,0450539)									**140 464 357,3**
		НДС		**12 %**			*16855722,88*				
		Итого с НДС									**157 320 080,2**
		Итого с вычетом тендерной скидкой - 10 %									**141 588 072,3**
		Удержание резерва 5%		**5%**			*7 079 403,61*				
		Итого с вычетом резерва -5 %									**134 508 668,7**
		в том числе НДС									**14 411 643,1**

Сдал (Подрядчик)

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

Директор Бейсханов 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)

Ведущий специалист Темирбаев Е. Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный 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, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

Расценки верны
Начальник сметного отдела Прим