Форма № КС-3

Заказчик: Государственное учреждение" Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Жанарту"
Объект: Строительство водоснабжения населенного пункта Соркол Кызылкогинского района
Договор №71 от 05.12.2022г.

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "4" мая 2022г. №252

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май месяц 2023 года

Код	Код подрядчика	Договор и Доп соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		№71	05.12.2022 г.				
		№2	17.01.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за май) без НДС	из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них			на приобретение материалов	другие доп. расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	13 983 747,06								1 498 258,61	
За отчетный период	13 983 747,06	12 485 488,45							1 498 258,61	13 983 747,06

Заказчик:
Государственное учреждение" Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Подрядчик:
ТОО "Жанарту"

Директор

Технический надзор:

ТОО АДС Сапа

Авторский надзор:
ТОО "Redline Pro"

Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "4" мая 2022г. №252

Заказчик: Государственное учреждение" Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Подрядчик: ТОО "Жанарту"

Объект: Строительство водоснабжения населенного пункта Соркол Кызылкогинского района

Договор №71 от 05.12.2022г.

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за май месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-1-1. На общестроительные работы												
РАЗДЕЛ 1 Фундамент												
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ НР - 72%; СП - 95% Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м³ грунта	20		211,86 --	211,86 50,82	4237 --	4237 1016	--	732 398	5366
2	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08	Траншеи и котлованы Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 13.0.9 Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	13,5		37,11 --	37,11 10,79	501 --	501 146	--	105 48	654
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 13.0.1 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	1,5		1291,20 1291,20	--	1937 1937	--	--	1394 267	3598
6	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство НР - 84%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ	м² покрытия	7,2		3628,26 393,32	239,25 73,16	26123 2832	1723 527	21568	3557 2342	31623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,13248 (м³)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³								
	С1211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,06624 (м³)								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³								
	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,21456 (м³)								
		Состав работ 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с уклатной и обработкой битумом способом пропитки									
7	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзи=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поперу до 1000 мм.Устройство**	м³	7,68	64442,37	2698,12	494917	20722	425494	486,68	587056
		НР - 91%; СП - 8%;			6341,33	619,53	48701	4758		43,405	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
	С1212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	7,7952 (м³)								
		Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
8	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзи=1,08**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,042	29745,99	1287,17	1249	54	16	1091	2528
		НР - 91%; СП - 8%;			2807,82	482,68	1179	20		187	
		Формула объема = 42:0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		Состав работ 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских									
9	**С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00996	354275,00	–	3529	–	3529	–	3811
		СП - 8%;			–	–	–	–		282	
		Формула объема = 0,83:12:0,001									
10	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03204	331233,00	–	10613	–	10613	–	11462
		СП - 8%;			–	–	–	–		849	
		Формула объема = 2,67:12:0,001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону *НР - 93%, СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоя битумной мастики с разогревом ог	м² поверхности	21	1201,97 414,87	28,12 3,97	25241 8712	590 83	15939	8180 2674	36095
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				568347	27827	477159	63307	682187
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				63361	6550	–	56532	
		Материалы	Тенге				568347				
		Всего заработная плата	Тенге				463018				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					69911			
		Накладные расходы	Тенге				14142				
		Сметная прибыль	Тенге				63307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				682186				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				682186	69911			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					69911			
		Локальная смета 2-2. На общестроительные работы									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Группы 1 группы.Снятие РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м³ грунта	11,3	66,19 –	66,19 19,55	748 –	748 221	–	159 73	980
2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Группы 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с),Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаНА ОТДЕЛЯЕМЫЕ УЧАСТКИ *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м³ грунта	11,3	61,28 –	61,28 18,10	692 –	693 205	–	147 67	906
3	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Группы 2 группы в карьерах.Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³ *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м³ грунта	9,4	197,41 8,24	189,17 59,33	1856 77	1778 558	–	457 185	2498
4	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Группы 2 группы в карьерах.Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³ *НР - 72%, СП - 8%,* *Формула объема = 93,5.0,07* Состав работ:	м³ грунта	92,635	197,41 8,24	189,17 59,33	18287 763	17524 5496	–	4507 1823	24617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 95,3 0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³ грунта	2,865	2967,81 2967,81	– –	8503 8503	– –	–	6122 1170	15795
6	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи.Водоотлив** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций	м³ мокрого грунта	23,8	1334,36 –	1334,36 1195,37	31758 –	31758 28450	–	20484 4179	56421
7	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 107,6 0,97* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	104,372	54,21 –	54,21 16,02	5658 –	5658 1672	–	1203 549	7410
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи,лазуки котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 107,6 0,03* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	3,228	1291,20 1291,20	– –	4168 4168	– –	–	3001 574	7742
10	Е11-010102-0408 1101-0102-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА** *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	м³ грунта	2,7	318,00 19,93	298,07 92,31	859 54	805 249	–	218 86	1163
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы	м³								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с перерывом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
11	С3412-101-0201 412-101-0201 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов автосамосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%;* *Формула объема - 2,7.1,65*	т-км	4,455	153,00 --	-- --	682 --	-- --	-- --	-- 55	737
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				73211	58964	--	36298	118269
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13565	36851	--	8761	
		Всего заработная плата	Тенге				73211				
		Транспортные расходы	Тенге					58416			
		Накладные расходы	Тенге				682				
		Сметная прибыль	Тенге				36298				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				8761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				118270				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					58416			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				118270				
		Сметная заработная плата	Тенге					58416			36

Локальная смета 2-3-1. На общестроительные работы

РАЗДЕЛ 2.Насосная 1-го подъема

		Земляные работы									
17	Е11-010101-0334 1101-0101-0334 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,08	**Грунты 4 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 62,47.0,99* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м³ грунта	61,2206	371,50 24,36	347,14 87,82	22743 1491	21252 5376	--	4945 2215	29903
18	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,08	**Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 62,47.0,02* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³ грунта	1,2494	5920,99 5920,99	-- --	7398 7398	-- --	--	5326 1008	13742
19	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - (62,47-39,47).0,9*	м³ грунта	20,7	42,28 --	42,28 12,29	875 --	875 254	--	183 85	1143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
20	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи,лазуры котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%* *Формула объема - (62,47-39,47)/0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	2,3	1846,51 1846,51	– –	4247 4247	– –	–	3058 584	7889
22	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунты 4 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м³ грунта	39,47	202,14 –	202,14 58,77	7978 –	7979 2320	–	1670 772	10420
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43241	30106	–	15182	63097
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13136	7950	–	4674	
	Всего заработная плата		Тенге				43241				
		Накладные расходы	Тенге					21086			
		Сметная прибыль	Тенге				15182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				63097				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					21086			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				63097				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		РАЗДЕЛ 3.Фундамент									
23	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ	м² покрытия	6	3628,26 393,32	239,25 73,16	21770 2360	1436 439	17974	2631 1952	26353
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,1104 (м³)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³								
	С1211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,0552 (м³)								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³								
	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,1788 (м³)								
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство/бетон кл.В20/**	м³	4	56601,79	2432,61	226407	9730	204768	12949	258504
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	11909	2321		19148	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
	С1212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	4,06 (м³)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				248177	11166	222742	15580	284857
							14269	2760	–	21100	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				248177				
	Материалы		Тенге				222742				
	Всего заработная плата		Тенге					17029			
		Накладные расходы	Тенге				15580				
		Сметная прибыль	Тенге				21100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				284857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17029			

Локальная смета 2-3-5. На общестроительные работы

РАЗДЕЛ 1.Фундамент под насосной 2-го подъема контейнерного типа

		Земляные работы									
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного слоя/**	м³ грунта	7,63	53,71	53,71	410	410	–	86	536
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,62	–	119		40	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	7,63	46,48	46,48	355	354	–	74	464
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,52	–	103		34	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
		Устройство котлована									
3	**Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³**	м³ грунта	73,5816	177,70	170,77	13075	12566	–	2483	16803
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема - 79,12:0,93*			6,93	39,95	510	2940		1245	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 70,12 0,07* Состав работ 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³ грунта	5,5384	2967,81 2967,81	– –	16437 16437	– –	–	11835 2262	30533
		Обратная засыпка									
5	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 63,92 0,9* Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	57,528	37,11 –	37,11 10,79	2135 –	2135 621	–	447 207	2789
6	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема - 63,92 0,1* Состав работ 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	6,392	1291,20 1291,20	– –	8253 8253	– –	–	5942 1136	15331
		Лишний грунт									
8	**Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³** *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	м³ грунта	15,2	177,70 6,93	170,77 39,95	2701 105	2595 607	–	513 257	3471
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги	м³								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
9	С3411-101-0118 411-101-0118 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** *СП - 8%,* *Формула объема - 13.2.1.15*	т/км	25,08	118,00 –	– –	2959 –	– –		– 237	3196
10	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,08	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале** *НР - 72%, СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	м³ грунта	15,2	40,23 4,62	35,61 10,41	611 70	541 158	–	164 62	837
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	м³								
		Ленточный фундамент									
11	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство** *НР - 94%, СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ	м² покрытия	10,44	3628,26 393,32	239,25 73,16	37879 4106	2498 764	31275	4578 3397	45853
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³								
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,192096 (м³)								
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³								
	С1211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,096048 (м³)								
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³								
	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	0,311112 (м³)								
12	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,08	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/бетон кл.В15 ССЦ/** *НР - 91%, СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	м³	13,9	64442,37 6341,33	2698,12 619,53	895749 88144	37503 8611	770102	88048 78704	1062501
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ	т								
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100 W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	14.1083 (м³)								
13	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 4.9.62.21.6.0.001*	т	0,053568	383478,00 --	-- --	20542 --	-- --	20542	-- 1643	22185
14	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 5.0.47.21.6.0.001*	т	0,008424	399352,00 --	-- --	3364 --	-- --	3364	-- 269	3633
15	Е11-000101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр = Кзс=1,08	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,бетону.Бетону** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м² поверхности	38	1201,97 414,87	28,12 3,97	45675 15765	1069 151	29841	14802 4839	65315
16	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Ктр = Кзс=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 0.6.0.001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 С1222-509-1003 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т т 0,0096 (т)	0,0096	1376343,55 361603,44	1940,11 843,23	13213 3471	19 8	9723	3166 1310	17490
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1063358	59690	863847	132138	1291137
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				136861	14082	--	95641	
	Материалы		Тенге				1063358				
	Всего заработная плата		Тенге				839940				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					150943			
	Транспортные расходы		Тенге				23906				
		Накладные расходы	Тенге				2959				
		Сметная прибыль	Тенге				132138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1291137				
		Сметная заработная плата	Тенге								92
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					150943			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1291137				
		Сметная заработная плата	Тенге					150943			92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-1. На электроснабжение									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепленей с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³ грунта	114,1	2967,81 2967,81	– –	338627 338627	– –	–	243811 46595	629033
2	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%* *Формула объема - (76,1).0,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	68,49	37,11 –	37,11 10,79	2542 –	2542 739	–	532 246	3320
3	**Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%* *Формула объема - (76,1).0,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	68,49	16,41 –	16,41 4,77	1124 –	1124 327	–	235 109	1468
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Траншеи,вдухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%* *Формула объема - (76,1).0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	7,61	1291,20 1291,20	– –	9826 9826	– –	–	7075 1352	18253
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				352119	3666	–	251653	652074
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				348453	1066	–	48302	
		Всего заработная плата	Тенге				352119				
		Накладные расходы	Тенге					349519			
		Сметная прибыль	Тенге				251653				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				652074				
		Сметная заработная плата	Тенге								236
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					349519			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				652074				
		Сметная заработная плата	Тенге								236
								349519			
		РАЗДЕЛ 4.Сети КЛ-0,4кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (600+50+65)* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	724	456,45 214,54	186,85 71,04	330470 155327	135279 51433	39864	148869 38350	517689
132	С1243-113-0522 243-113-0522 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 600 0,001 1,02*	км	0,62118	1039986,00 –	– –	646019 –	– –	646019	– 51681	697700
133	С1243-113-0521 243-113-0521 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 50 0,001 1,02*	км	0,051	778943,00 –	– –	39726 –	– –	39726	– 3178	42904
134	С1243-113-0503 243-113-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 65 0,001*	км	0,065	553216,00 –	– –	35959 –	– –	35959	– 2877	38836
135	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабелей 3. Соединение жил кабелей 4. Надевание уплотнительных колец 5. Установка муфты 6. Приготовление и заливка с долинкой в муфты эпоксидного компаунда	шт.	4	12909,61 11702,40	110,03 47,37	51638 46810	440 189	4388	33839 6838	92316
136	С1243-903-7601 243-903-7601 РСНБ РК 2022	**Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПСтБиг-НР-в-16/25** *СП - 8%*	шт.	4	13444,00 –	– –	53776 –	– –	53776	– 4302	58078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	**Основание песчаное. Устройство** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м² основания	38	11383,89 1556,56	249,63 69,55	432588 59149	9486 2643	363953	61174 39501	533263
138	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Опускание и укладка труб в траншею 3. Сварка труб 4. Осмотр и проверка сварного стыка	м	73	185,90 172,79	9,94 0,47	13571 12614	725 34	232	9107 1814	24492
139	С1261-301-0121 261-301-0121 РСНБ РК 2022	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм** *СП - 8%*	м	73	224,00 –	– –	16352 –	– –	16352	– 1308	17660
140	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее** *НР - 61%, СП - 8%* *Формула объема: (34 + 561 + 23 + 7 + 1) 0,001* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,628	117779,36 43340,22	74439,14 21311,51	73965 27218	46748 13384	–	24767 7899	106630
141	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** *СП - 8%*	м	566	40,00 –	– –	22640 –	– –	22640	– 1811	24451
142	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м** *СП - 8%*	м	2	66,00 –	– –	132 –	– –	132	– 11	143
143	С1249-101-0503 249-101-0503 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м** *СП - 8%*	м	25	80,00 –	– –	2000 –	– –	2000	– 160	2160
144	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	м	6	115,00	–	690	–	690	–	745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1719526	192678	1225731	277756	2157067
	Стоимость монтажных работ		Тенге				301118	67683	–	159785	
	Материалы		Тенге				469644				
	Всего заработная плата		Тенге				44483				
		Накладные расходы	Тенге					307009			
		Сметная прибыль	Тенге				216582				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				54901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				741127				
		Сметная заработная плата	Тенге								167
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					307009			
	Материалы		Тенге				1249882				
	Всего заработная плата		Тенге				363953				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					61792			
		Накладные расходы	Тенге				817294				
		Сметная прибыль	Тенге				61174				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1415940				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					61792			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2157067				
		Сметная заработная плата	Тенге								210
								368801			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1. На выгреб V-10м3

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 292,23/0,0825* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м³ грунта	287,115975	211,86 –	211,86 50,82	60828 –	60828 14591	–	10506 5708	77041
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 292,23/0,0175* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м³ грунта	5,114025	2844,16 2844,16	– –	14545 14545	– –	–	10473 2001	27019
3	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м³ грунта	292,23	77,35 –	77,35 22,85	22604 –	22604 6677	–	4807 2192	29603
4	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	**Котлованы. Водоотлив**	м³ мокрого грунта	292,23	1586,30	1586,30	463564	463564	–	298998	823568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%; Состав работ: 1. Водоотлив из котлованов площадью до 30 м²			–	1421,06	–	415276		61906	
		Обвалование водгреба									
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэт=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 218,54·0,8 Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	174,832	54,21 –	54,21 16,92	9478 –	9478 2801	–	2016 920	12413
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэт=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 218,54·0,2 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	43,708	1291,20 1291,20	– –	56436 56436	– –	–	40634 7766	104835
8	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэт=1,08	**Котлованы. Водоотлив** НР - 72%; СП - 8%; Состав работ: 1. Водоотлив из котлованов площадью до 30 м²	м³ покрытого грунта	218,54	1586,30 –	1586,30 1421,06	346670 –	346670 310558	–	223601 45622	615894
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				974125	903144	–	591035	1690375
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70981	749903	–	125215	
	Всего заработная плата		Тенге				974125				
		Накладные расходы	Тенге					820884			
		Сметная прибыль	Тенге				591035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1690375				
		Сметная заработная плата	Тенге					820884			631
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1690375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								631
		Сметная заработная плата	Тенге					820884			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-2. На наружные сети водопровода									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	Е11-010101-0325 1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэт=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (2967,12+(2967,12·0,66)·0,97 Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м³ грунта	2906,887464	120,57 6,36	114,21 27,40	350483 18488	331996 79649	–	70666 33691	454840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%, СП - 8%; *Формула объема = (2967,12+(2967,12)*0,01)*0,01* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку. 2. Зачистка дна и поверхности стенок. 3. Откоска грунта со бровки.	м³ грунта	89,903736	1895,03 1895,03	-- --	170370 170370	-- --	--	122666 23443	316480
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и амб. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%; *Формула объема = (2967,12+(2967,12)*0,01+(1,93+0,4)*0,4)*0,0125* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием. 2. Поливка водой при необходимости.	м³ грунта	36,643265	1175,63 1175,63	-- --	43079 43079	-- --	--	31017 5928	80023
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%; *Формула объема = (2967,12+(2967,12)*0,01+(1,93+0,4)*0,4)*0,9875* Состав работ: 1. Перемещение грунта с земляной траншей и котлованов.	м³ грунта	2894,837935	46,48 --	46,48 13,73	134551 --	134551 39746	--	28630 13056	176236
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				698483	466547	--	252979	1027579
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				231937	115395	--	76118	
	Всего заработная плата		Тенге				698483				
		Накладные расходы	Тенге					351332			
		Сметная прибыль	Тенге				252979				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				76118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1027580				
		Сметная заработная плата	Тенге					351332			216
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1027580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					351332			216
		РАЗДЕЛ 2.Поселковые сети В1									
6	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР - 99%, СП - 8%; *Формула объема = 555*0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	км трубопровода	0,558	537524,73 298908,34	238616,39 80695,60	299939 166791	133148 45028	--	209701 40771	550481
	С1261-301-0191	Трубы полимерные Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес. 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования.	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
7	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** *СП - 8%;* *Формула объема - 556 1,01*	м	563,58	857,00 –	– –	482988 –	– –	482988	– 38639	521627
8	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема - 76 0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	км трубопровода	0,076	672342,65 551398,32	97425,89 37415,39	51098 41906	7405 2844	1787	44302 7632	103032
	С1261-301-0172	Трубы стальные Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	м								
9	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм** *СП - 8%;* *Формула объема - 76 1,01*	м	76,76	2414,00 –	– –	185299 –	– –	185299	– 14824	200123
10	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка оповещательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%;* *Формула объема - 1558 - 76 0,001* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, разметка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,634	35333,81 13002,07	22331,74 6393,45	22402 8243	14158 4053	–	7501 2392	32295
11	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	634	82,00	–	51988	–	51988	–	56147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% Формула объема - 558×70			–	–	–	–		4159	
12	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	5	1755,04	43,09	8775	215	809	7771	17870
		НР - 99%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1550,10	19,87	7751	99		1324	
	С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт.								
13	**С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	5	43694,00	–	218470	–	218470	–	235948
		СП - 8%			–	–	–	–		17478	
14	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	10	806,53	18,66	8065	187	278	7524	16836
		НР - 99%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			759,97	–	7600	–		1247	
	С1261-301-0282	Фланцы стальные Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	шт.								
15	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	10	2226,00	–	22260	–	22260	–	24041
		СП - 8%			–	–	–	–		1781	
16	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм(свободный)**	шт.	6	2226,00	–	13356	–	13356	–	14424
		СП - 8%			–	–	–	–		1068	
17	**Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	34	1531,67	115,21	52077	3918	–	47691	107750
		НР - 99%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1416,46	0,40	48160	14		7982	
	С1261-301-0277	Фасонные части Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	шт.	34	860,00	–	29240	–	29240	–	31579
		СП - 8%			–	–	–	–		2339	
19	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0032	1455447,13	680081,52	4657	2202	79	3059	8334
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1,6·2·0,001*			742637,48	223105,85	2376	714		617	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.								
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, *d* до 800 мм	т								
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Привязка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
20	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бетонопольный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	2	1476,00	–	2952	–	2952	–	3188
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
21	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении/Отвод/**	шт.	6	1591,05	143,35	9546	860	–	8602	19600
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	8686	2		1452	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт.								
		Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов сваренных частей									
22	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм/Отвод/**	м	3	857,00	–	2571	–	2571	–	2777
		СП - 8%; *Формула объема = 0,5·6*			–	–	–	–		206	
23	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	0,5	2123,00	–	1062	–	1062	–	1147
		СП - 8%			–	–	–	–		85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08**	**Бетон В7,5 для упоров** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м³	0,36	57422,58 6433,86	1357,49 540,57	20672 2316	489 195	17867	2285 1837	24793
		Опора бетонная под задвижку (8шт)									
25	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,07)ХЗ* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м³	0,576	60520,50 7334,71	2505,88 580,43	34860 4225	1443 334	29192	4149 3121	42129
26	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08**	**Монтаж опорных конструкций** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,04) 0,001ХЗ* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	т конструкций	0,00832	55300,78 33294,89	10289,27 3164,45	460 277	85 26	98	209 54	723
	С1222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т								
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т								
	С1261-102-0322	Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т								
27	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = (1,04) 0,001ХЗ*	т	0,00832	1018274,00 –	– –	8472 –	– –	8472	– 678	9150
28	**С1217-101-0304 217-101-0304 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200** *СП - 8%;* *Формула объема = (4)ХЗ*	шт.	32	167,00 –	– –	5344 –	– –	5344	– 428	5772
29	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м²	0,24128	191,23	4,45	46	1	27	13	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (1,04 0,001 20)/18* Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			74,92	0,77	18	–		5	
30	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,04 0,001 20)/18* Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м²	0,24128	229,78 128,19	6,08 0,77	55 31	1 –	23	21 6	83
31	**Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,5 7) 0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-301-0191 Трубы полимерные Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода (Гильза) м	0,0021	1999970,75 497001,93	1502968,82 524867,32	4200 1044	3156 1102	–	2124 506	6830
32	**С1241-201-0622 241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм(Гильза)** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,5 7*	м	2,1	20163,00 –	– –	42342 –	– –	42342	– 3387	45729
34	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,08**	**Бетонная отмостка вокруг колодцев t=15см,бетон В7,5 5,34кбшт для упоров** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 5,34 0,15 3* Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки	м²	2,403	57422,58 6433,86	1357,49 540,57	137986 15461	3262 1299	119263	15251 12259	165496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм (Лшт)									
35	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема - (0,3X+0,4+0,27+0,02+0,05)/Х3* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,36	70618,42 26301,02	13391,64 5626,41	237278 88371	44996 18905	103911	106203 27479	370960
	С1261-101-0220 С1261-301-0254 С1212-501-0203	Раствор асбоцементный Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки I Состав работ 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	м³ т т								
36	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15** *СП - 8%;* *Формула объема - (1)/Х3*	шт.	3	41098,00 –	– –	123294 –	– –	123294	– 9864	133158
37	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *СП - 8%;* *Формула объема - (1)/Х3*	шт.	3	38514,00 –	– –	115542 –	– –	115542	– 9243	124785
38	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б** *СП - 8%;* *Формула объема - (1)/Х3*	шт.	3	38514,00 –	– –	115542 –	– –	115542	– 9243	124785
39	**С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1** *СП - 8%;* *Формула объема - (1)/Х3*	шт.	3	41469,00 –	– –	124407 –	– –	124407	– 9953	134360
40	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%;* *Формула объема - (1)/Х3*	шт.	3	4960,00 –	– –	14880 –	– –	14880	– 1190	16070
41	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%;* *Формула объема - (1)/Х3*	шт.	3	7814,00 –	– –	23442 –	– –	23442	– 1875	25317
42	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка С-4**	т	0,07104	1004968,00	–	71393	–	71393	–	77104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = (23,08,0,001)/Х*			–	–	–	–		5711	
43	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)/Х*	комплект	3	25559,00 –	– –	76677 –	– –	76677	– 6134	82811
44	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 95%; СП - 8%;* *Формула объема = (11,17)/Х* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м² поверхности	33,51	1201,97 414,87	28,12 3,97	40278 13902	942 133	25434	13053 4266	57597
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2663915 417158	216468 74748	2030289 –	479459 251471	3394844
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22402				
	Всего заработная плата		Тенге					12296			
		Накладные расходы	Тенге				7501				
		Сметная прибыль	Тенге				2392				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12296			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2641053				
	Материалы		Тенге				298671				
	Всего заработная плата		Тенге					479307			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1731521				
		Накладные расходы	Тенге				471749				
		Сметная прибыль	Тенге				249025				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3361827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					479307			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				460				
	Материалы		Тенге				97				
	Всего заработная плата		Тенге					303			
		Накладные расходы	Тенге				209				
		Сметная прибыль	Тенге				54				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				723				
		Сметная заработная плата	Тенге					303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3394845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	Тенге					491906			
		РАЗДЕЛ 3.Водоразборная колонка									
		Колодец									
45	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,242+0,242+0,049+0,1+0,18)/Х* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,439	73008,64 26301,02	13391,64 5626,41	178068 64148	32662 13723	81258	77092 20413	275573
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-101-0220	Раствор асбестовый Состав работ 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	м³								
46	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3]*	шт.	3	24240,00 --	-- --	72720 --	-- --	72720	-- 5818	78538
47	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3]*	шт.	3	24240,00 --	-- --	72720 --	-- --	72720	-- 5818	78538
48	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3]*	шт.	3	7814,00 --	-- --	23442 --	-- --	23442	-- 1875	25317
49	С1225-101-0208 225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3];* *Формула стоимости = (6)*(4)[3]*	шт.	3	9674,00 --	-- --	29022 --	-- --	29022	-- 2322	31344
50	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3]*	шт.	3	15122,00 --	-- --	45366 --	-- --	45366	-- 3629	48995
51	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3]*	шт.	3	21583,00 --	-- --	64749 --	-- --	64749	-- 5180	69929
52	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип .3 (А15)** СП - 8%; *Формула объема = (1)[3]*	комплект	3	25559,00 --	-- --	76677 --	-- --	76677	-- 6134	82811
53	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** СП - 8%; *Формула объема = (0,41 6 0,003)[3]*	т	0,00738	1018274,00 --	-- --	7515 --	-- --	7515	-- 601	8116
54	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые** СП - 8%; *Формула объема = (7)[3]*	кг	21	457,00 --	-- --	9597 --	-- --	9597	-- 768	10365
		Оборудование									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-221001-0104 1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Колонки водоразборные. Установка**	шт.	3		75170,83	577,69	225512	1733	185846	38304	284922
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)ХЗ* Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев				12644,36	252,68	37933	758		21105	
95.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0956	21,2868	1782,00		37933				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1188	0,3564							
95.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	0,1296		6390,00		828			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	0,2268		3990,00		905			
95.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,13	0,39	45435,00				17720		
95.6	147076 С	Каболка	т	0,005	0,015	1789060,00				26836		
95.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	579,00				17		
95.8	**187957 С**	**Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м**	**шт.**	**1**	**3**	**44986,00**				**134958**		
95.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	474,00				43		
95.10	**293008 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0,26**	**0,78**	**8042,00**				**6273**		
56	С1241-211-0102 241-211-0102 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 20 мм**	шт.	6		241,00	–	1446	–	1446	–	1562
		СП - 8%; *Формула объема = (2)ХЗ*				–	–	–	–		116	
57	С1241-114-0105 241-114-0105 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	шт.	3		711,00	–	2133	–	2133	–	2304
		СП - 8%; *Формула объема = (1)ХЗ*				–	–	–	–		171	
58	С1241-511-0104 241-511-0104 РСНБ РК 2022	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм**	10 шт.	0,3		1292,00	–	388	–	388	–	419
		СП - 8%; *Формула объема = 1ХЗ/10*				–	–	–	–		31	
59	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	3		17163,00	–	51489	–	51489	–	55608
		СП - 8%; *Формула объема = (1)ХЗ*				–	–	–	–		4119	
60	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	3		2504,00	–	7512	–	7512	–	8113
		СП - 8%; *Формула объема = (1)ХЗ*				–	–	–	–		601	
61	С1241-214-0205 241-214-0205 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	шт.	3		860,00	–	2580	–	2580	–	2786
		СП - 8%; *Формула объема = (1)ХЗ*				–	–	–	–		206	
						Материалы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С1261-301-0243 261-301-0243 РСНБ РК 2022	Ниппель, d=57 мм СП - 8%; Формула объема = (0,708)ХЗ	кг	2,124	2467,00 –	– –	5240 –	– –	5240	– 419	5659
63	С1245-709-0102 245-709-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20 СП - 8%; Формула объема = (1)ХЗ	шт.	3	3494,00 –	– –	10482 –	– –	10482	– 839	11321
		Крышка люка деревянный									
64	С1215-204-0303 215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 СП - 8%; Формула объема = (0,0028 4)ХЗ	м³	0,0336	93036,00 –	– –	3126 –	– –	3126	– 250	3376
65	С1215-204-0303 215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 СП - 8%; Формула объема = (0,00090)ХЗ	м³	0,00288	93036,00 –	– –	268 –	– –	268	– 21	289
66	С1215-204-0303 215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 СП - 8%; Формула объема = (0,00133)ХЗ	м³	0,00414	93036,00 –	– –	385 –	– –	385	– 31	416
67	С1215-202-0103 215-202-0103 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 СП - 8%; Формула объема = (0,00048)ХЗ	м³	0,00144	93036,00 –	– –	134 –	– –	134	– 11	145
68	С1217-108-0101 217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный СП - 8%; Формула объема = (0,003)ХЗ	кг	0,279	659,00 –	– –	184 –	– –	184	– 15	199
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				890755 102081	34395 14481	754279 –	115396 80493	1086645
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				890755				
	Материалы		Тенге				267104				
	Всего заработная плата		Тенге					116562			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				487175				
		Накладные расходы	Тенге				115396				
		Сметная прибыль	Тенге				80493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1086644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					116562			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1086644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					116562			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1. На благоустройство территории

ОТДЕЛ 1.Водопроводных сооружений

РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м³ грунта	98,98		66,19 –	66,19 19,55	6551 –	6551 1935	–	1394 635	8580
109.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,0492							
109.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010627	1,05188		6228,00		6551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010627	1,05188		1840,00		1935			
2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м³ грунта	98,98		61,28 –	61,28 18,10	6065 –	6066 1792	–	1290 588	7943
110.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,97							
110.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,009839	0,973844		6228,00		6065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009839	0,973844		1840,00		1792			
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	34,64		46,48 –	46,48 13,73	1610 –	1610 476	–	343 156	2109
111.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,2598							
111.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007463	0,258511		6228,00		1610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007463	0,258511		1840,00		476			
4	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	34,64		26,03 –	26,03 7,69	902 –	901 266	–	192 88	1182
6	Е11-010102-0410 1101-0102-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м³ грунта	19,84		335,69 23,79	331,06 116,26	6660 472	6172 2307	16	2001 693	9353
137.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0185	0,36704	1289,00		473				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0544	1,0793							
137.3	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,044852	0,889872		5605,00		4988			
137.4	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00958	0,190059		6228,00		1184			
137.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0,0001**	**0,001984**	**8380,00**				**17**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					21788	21300	16	5220	29167
								472	6776	--	2160	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21788				
	Материалы		Тенге					17				
	Всего заработная плата		Тенге						7248			
		Накладные расходы	Тенге					5220				
		Сметная прибыль	Тенге					2160				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге					29168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7248			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7248			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					21788	21300	5574063	2236063	12477296
								472	6776	--	924252	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21788				
	Материалы		Тенге					17				
	Всего заработная плата		Тенге						7248			
		Накладные расходы	Тенге					5220				
		Сметная прибыль	Тенге					2160				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге					29168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7248			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					29168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7248			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									12477300
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1713392				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2025951			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1102245			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5574063		
		- Перевозка грузов	Тенге					3641				
		- Накладные расходы	Тенге								2236063	
		- Сметная прибыль	Тенге								924252	
		Итого по акту без оборудование	Тенге									12 477 300,00
		Оборудование	Тенге									
		Временные здания сооружения 2,6%	Тенге									324 409,80
		Итого	Тенге									12 801 709,80
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,65%	Тенге									83 211,11
		Итого	Тенге									12 884 920,91
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге									257 698,42
		Итого										13 142 619,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого со скидкой к=0,9500000062	Тенге								12 485 488,45
		НДС 12%	Тенге								1 498 258,61
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**13 983 747,06**

Заказчик: _____

Государственное учреждение" Кызылкогинский районный

Подрядчик: _____

ТОО "Жанарту"

Технический надзор: _____

ТОО АДС Сапа

Авторский надзор: _____

ТОО "Redline Pro"